TOLEDO

ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM

BALANÇA COMPUTADORA DIGITAL
MODELO PRIX 4 *Due*

MANUAL DO USUÁRIO

A PARTIR DA VERSÃO 7.0EJ

3474370
RE: 00-07-12

Parabéns !

Você adquiriu sua Balança Computadora Digital modelo Prix 4 ***Due*** e isto nos deixa orgulhosos.

A **Toledo do Brasil** está empenhada em comprovar que você fez um bom investimento e optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossas soluções.

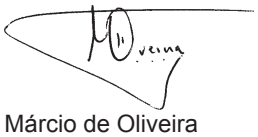
Temos certeza de que a Balança Computadora Digital modelo Prix 4 ***Due*** superará suas expectativas.

Para tirar o máximo de proveito dos recursos e da tecnologia contida nesta balança, assim como, para um melhor desempenho durante as operações, leia este manual por completo.

Para esclarecimento de dúvidas ou informações adicionais, contate uma das filiais Toledo ou uma das oficinas constantes na "Relação de Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo" fornecida com este Manual do Usuário.

Sua satisfação é da maior importância para todos nós da Toledo, que trabalhamos para lhe oferecer as melhores soluções em pesagem do Brasil.

Atenciosamente,



Márcio de Oliveira
Marketing & Vendas - Mercado Comercial

ATENÇÃO !

A **Toledo do Brasil Indústria de Balanças Ltda**, atendendo a Portaria Inmetro n° 149, de 08 de setembro de 2003, no seu Artigo 3 - parágrafo único, informa que o adquirinte desta balança fica obrigado a comunicar imediatamente ao Ipem - Instituto de Pesos e Medidas, sobre a colocação em uso da mesma, mencionando nesta comunicação o proprietário, o local e a data da instalação.

Para obter maiores informações desta medida e dados do Ipem/Inmetro de sua região, consulte o seguinte site: www.inmetro.gov.br

PRECAUÇÕES

Leia este manual ANTES de operar ou prestar serviço na Prix 4 ***Due***.

Guarde este manual para futuras consultas.

⚠ ADVERTÊNCIA

Somente pessoas qualificadas podem prestar serviços na Prix 4 ***Due***. Tenha cuidado nas verificações, testes e ajustes que necessitem ser feitos com a Prix 4 ***Due*** ligada. Não observar estas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Toledo.

NÃO PERMITA que pessoas não qualificadas ou não autorizadas pela TOLEDO executem limpeza, inspeção ou prestem serviços de manutenção em sua Prix 4 ***Due***.

⚠ ADVERTÊNCIA

Para a proteção contínua contra choques elétricos, utilize uma tomada elétrica devidamente aterrada. Nunca corte o pino de terrra do plugue de alimentação. Não observar estas precauções, pode resultar em danos físicos e perda da Garantia por parte da Toledo.

DESCONECTE a balança da tomada antes de prestar qualquer serviço ou limpeza.

⚠ ADVERTÊNCIA

Desconecte a energia desta balança antes de retirar o fusível ou prestar qualquer serviço.

Para informações, bem como peças e serviços, contacte a TOLEDO.

⚠ CUIDADO

Observe as precauções para o manuseio de equipamentos sensíveis a eletricidade estática.

A TOLEDO SE RESERVA O DIREITO DE FAZER MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO

Descrição Geral 06
Localizando as Partes Externas 06
Principais Características 07

INSTALAÇÃO

Desembalando a sua Prix 4 Due 08
Recomendações de Instalação 08
- Verificando o local 08
- Verificando a Instalação Elétrica 08
Montando a sua Prix 4 Due 09
- Montagem do Prato 09
- Nivelando a Balança 09
- Colocando o rolo de etiquetas na impressora 09
- Ligando na rede de comunicação 10
- Ligando a balança na tomada 10
- Recomendações de uso 10

CONHECENDO A BALANÇA

Mostrador Digital e Indicadores de Função 11
Teclado Numérico e de Funções 12
Teclado de Edição de Dados 12

LIGANDO A BALANÇA

Ao ligar a balança 13
Rotina de Inicialização 13
a. Balança Autônoma 13
b. Balança em Redes RS-485, Ethernet e Wi-Fi 16
Supervisão de Rede 17
a. Liberação Geral 17
b. Liberação com Senha 17
c. Bloqueio Geral 17

PROGRAMAÇÃO

Acessando o Modo Programa 19
Saindo do Modo Programa 19
Parâmetros Disponíveis 20
a. Mudar Preço 20
b. Acessar Acumulador 20
c. Cadastrar PLU 23
d. Cadastrar Receitas 30
e. Cadastrar Taras 32
f. Cadastrar Mensagens 34
g. Associar Teclas 36
h. Cadastrar Texto Genérico 38
i. Ajustar Parâmetros 39
j. Ajustar Data / Hora 45
k. Exibir Versão/ Outros 45
l. Testar Cabeça Térmica 47

OPERAÇÃO

Operações com Tara 48
Operação no Modo Fixa Preço 49
Vendendo itens por peso 64
Vendendo itens Glaciados por peso 66
Vendendo itens por peso Drenado 67
Vendendo itens por unidade 68
Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor 71
Operando com Data Retroativa 72
Operando com Data Digitada na Balança 73
Operando com Lote 74
Verificando data e hora na balança 74
Avançando etiquetas 75
Testando Impressão 75

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza da Balança 75
Antes de Chamar a Assistência Técnica Toledo 76

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Físicas e Elétricas 77
Código de Barras Padrão EAN-13 78
Etiquetas 79

TERMO DE GARANTIA 82

PARA SUAS ANOTAÇÕES 83

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE 84

APRESENTAÇÃO

Descrição Geral

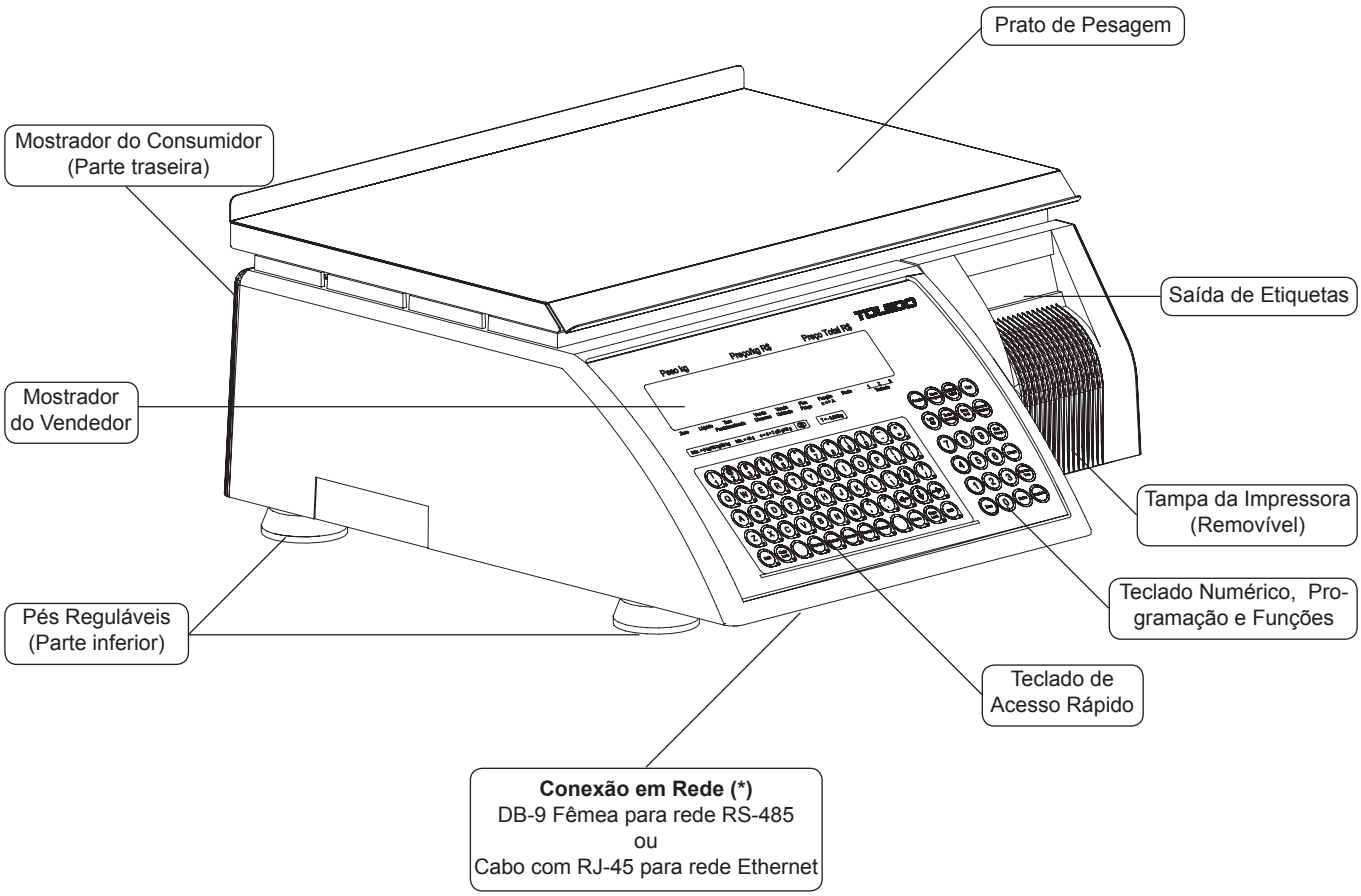
A Prix 4 Due segue o mesmo conceito de sua antecessora, a Prix 4 Plus, com o mesmo design moderno, porém com novas funcionalidades que a diferenciam no mercado. Projetada para facilitar e agilizar as transações comerciais por peso ou quantidade, é ideal para aplicações de venda direta e pré-empacotamento.

A Prix 4 Due, bem como todos os produtos da TOLEDO DO BRASIL, é fabricada e testada dentro dos mais rigorosos padrões internacionais de qualidade ISO 9001:2000, e está projetada para a máxima confiabilidade e durabilidade, mesmo quando usada em ambientes mais exigentes.

Utilizando tecnologia que apenas a Toledo do Brasil pode oferecer, a Prix 4 Due pertence à nova geração de balanças com a eletrônica mais avançada do momento, trazendo vantagens de rapidez, versatilidade e baixa manutenção.

A Prix 4 Due tem prato em aço inoxidável com superfície ampla e plana que facilita a pesagem e a disposição do produto por qualquer direção e para retirá-lo basta simplesmente levantá-lo.

Localizando as partes



(*) - Para comunicação Wi-Fi padrão 802.11b e 802.11g a Prix 4 Due será fornecida sem nenhuma conexão.

APRESENTAÇÃO

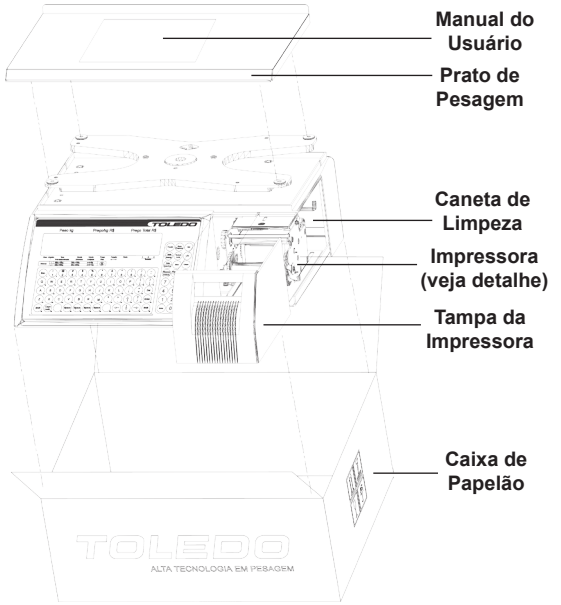
Principais características

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Capacidade para até 4.000 itens.	Todos os 1.000 itens previstos no cadastro da Prix 4 Due poderão ser identificados pelo nome utilizando até 25 caracteres alfanuméricos, codificados e precificados com até 6 dígitos, além da data e hora da embalagem, validade de 0 a 990 dias e lote de até 12 caracteres alfanuméricos para eventuais controles de rastreabilidade.
Até 4.000 Informações extras	Permite o atendimento à legislação de produtos comercializados em bandejas e preparados longe das vistas do consumidor, disponibilizando campos de informações extras para a declaração em cada produto da sua receita, seus ingredientes, suas dicas de consumo, etc. Até 4.000 campos, constituídos por até 15 linhas de 56 caracteres cada, poderão ser cadastrados e associados aos itens.
Até 4.000 Informações nutricionais	Conforme as resoluções RDC Nº 359 e RDC Nº 360 da Anvisa. Até 4.000 tabelas nutricionais completas poderão ser cadastradas.
Recursos gráficos	Complementam a identificação de itens e permitem personalizar as etiquetas impressas com a logomarca ou nome do estabelecimento. A Prix 4 Due prevê 3 (três) tipos de imagens, a saber: - imagens de item para associação direta aos itens. - imagens de cabeçalho e de rodapé para associação a todos os itens.
Cadastro local e uso autônomo	Viabiliza o uso autônomo em estabelecimentos comerciais de pequeno porte ou que não disponham de computador para a ligação da Prix 4 Due em rede. As informações básicas para a comercialização dos produtos e suas informações extras poderão ser cadastradas diretamente na Prix 4 Due, dispensando a ligação em rede e investimentos com microcomputador.
Cadastro via rede de computadores	A Prix 4 Due sai de fábrica preparada para a comunicação em rede, atendendo as necessidades de estabelecimentos que comercializam uma quantidade maior de itens ou que necessitem um gerenciamento mais apurado das transações efetuadas pelas balanças.
Teclado de Acesso Rápido	Permite acessar rapidamente os itens mais vendidos por teclas personalizadas e identificadas por imagens ou textos, dispensando a digitação do código. Totalmente flexível, permite o acesso direto a até 60 itens. Permite conjugar até 3 itens numa mesma tecla, totalizando o acesso a até 180 itens.
Sinalizador Sonoro do teclado	Elimina erros de digitação e oferece maior segurança aos operadores durante as operações pelo retorno sonoro emitido a cada acionamento do teclado.
Duplo Display LCD com backlight	Composto por display do tipo cristal líquido com duas linhas e backlight na cor azul, proporcionando excelente visualização. Economiza até 10 vezes mais energia elétrica que outros tipos de display.
Mensagens publicitárias	Estabelecem uma comunicação direta com o consumidor direto no ponto-de-venda. Exibe até 10 mensagens dinâmicas promocionais com 60 caracteres cada.
Acumuladores Geral e por Item	Permitem o controle das transações de venda efetuadas na própria Prix 4 Due. É possível obter informações detalhadas do peso, quantidade, preço e número de transações efetuadas por item ou geral (todos os itens), de forma simples e rápida, dando segurança e praticidade ao seu negócio.
Fonte Multivoltagem	Opera automaticamente entre 93,5 a 260,0 Vca (47 a 63 Hz). Protege a balança contra variações e sobrecargas na rede elétrica.
Cabeça térmica inteligente	Elimina a necessidade de alinhamento ou ajustes no tracionamento das etiquetas por ser auto-alinhante, flutuante e com ponto único de contato. Resolução de 8 pontos por milímetro com capacidade de imprimir até 100 km de etiquetas impressas sem interrupções.
Reconhecimento automático de etiquetas	Reconhece automaticamente etiquetas menores utilizadas na venda direta e as maiores utilizadas na préembalagem. Desta forma, uma única Prix 4 Due pode trabalhar tanto na venda direta como na pré-embalagem de produtos.
Rebobinador automático do liner das etiquetas	Torna mais prática e rápida a troca do rolo de etiquetas. Fácil remoção para o descarte do liner rebobinado.
Alta tecnologia no gerenciamento de impressão	Controle automático do aquecimento da cabeça térmica evita o superaquecimento e prolonga a sua vida útil e garantindo impressões com padrão de qualidade superior.
Comunicação em rede	Quando ligada em rede, o gerenciamento da Prix 4 Due será feito pelo MGV 5 - Módulo Gerenciador de Vendas Toledo que permite completo controle da rede de balanças da loja a partir de um único ponto, facilitando o gerenciamento das informações com total simplicidade e segurança, através de seus recursos exclusivos e de sua interface gráfica extremamente amigável. Disponibiliza 3 (três) tipos de comunicação em rede para atender a necessidade de cada loja. - Rede Cabo - Padrão RS-485 - Rede Cabo - Padrão Ethernet 802.3 - Rede Wireless - Padrão 802.11b/g

INSTALAÇÃO

Desembalando a sua Prix 4 *Due*

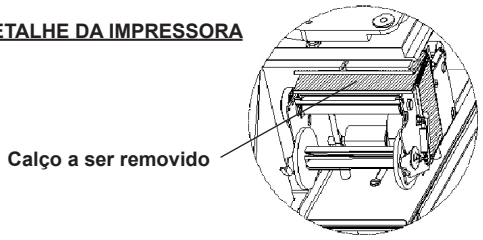
Desembale cuidadosamente a Prix 4 *Due* e certifique-se de que não houve danos no transporte ou falta de algum componente.



Ao abrir a caixa de papelão você verificará que a Prix 4 *Due* está totalmente envolvida por poliuretano expandido. Este processo de embalagem evita que a Prix 4 *Due* se movimente na caixa, protegendo-a contra impactos durante o transporte.

Após retirar a Prix 4 *Due* da caixa de papelão, remova a tampa da impressora e retire o calço de papelão do mecanismo da impressora.

DETALHE DA IMPRESSORA



Recomendações

A. Verificando o local

A Prix 4 *Due* deve trabalhar sobre superfície horizontal plana, firme, livre de vibrações e que suporte o peso total da mesma acrescida de sua capacidade de pesagem.

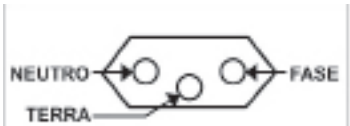
Evite correntes de ar sobre o prato da balança, assim como as condições externas de umidade e de temperatura fora das especificações, contidas neste manual.

B. Verificando a instalação elétrica

A Prix 4 *Due* está dentro das normas nacionais de segurança, conforme norma do CONMETRO n°11 de 20/12/2006, que protege o usuário contra choques elétricos em caso de falha e acidentes na rede elétrica.

Para que essa proteção funcione corretamente, é essencial que a Prix 4 *Due* seja ligada a uma tomada com três pinos, do tipo Tripolar Universal, conforme tabela ao lado.

Nunca ligue o terminal neutro ao terminal terra na tomada e nem use extensões ou conectores tipo benjamim (T), que podem ocasionar sobrecargas na instalação elétrica.



CASO	1	2	CASO	1
FASE/NEUTRO	110 Vca	220 Vca	FASE/FASE	220 Vca
FASE/TERRA	110 Vca	220 Vca	FASE/TERRA	110 Vca
NEUTRO/TERRA	5 Vca	5 Vca		

IMPORTANTE!

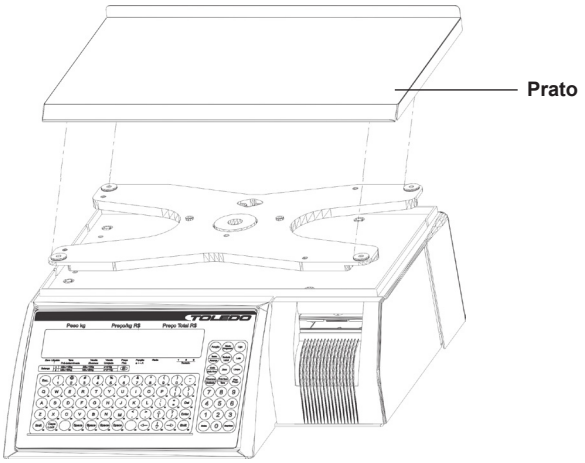
- Deve ser tomado cuidado também com a tensão e corrente elétrica máxima exigida pela balança.
- Em caso de dúvida ou necessidade de adequação da tomada para a balança, consulte um profissional credenciado ou a companhia de eletricidade local.
- O mesmo cuidado deve ser tomado em caso de instalação de reguladores de tensão e de quaisquer outros acessórios que não tenham sido fornecidos pela Toledo.
- Tais precauções são de responsabilidade exclusiva do usuário que for instalar a balança, sendo também obrigatórias para o devido atendimento durante o período de garantia.

INSTALAÇÃO

Montando a sua Prix 4 *Due*

A. Posicionando o prato de pesagem

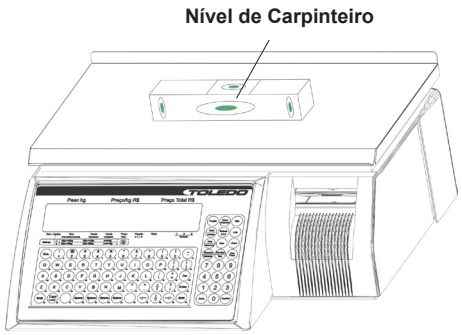
- Remova a película plástica que protege o prato durante o transporte. Se necessário, use um pano levemente umedecido em álcool para remover resíduos de cola.
- Posicione e fixe o prato conforme figura abaixo:



B. Nivelando a Prix 4 *Due*

- Posicione a Prix 4 *Due* no local escolhido para a pesagem.
- Verifique o nivelamento:

Coloque um nível de carpinteiro sobre o prato de pesagem.



Ajuste a altura dos pés, se necessário.

C. Colocando o rolo de etiquetas

Remova a tampa da impressora. Estas instruções abaixo estão contidas na parte interna da tampa da impressora. Não é necessário destravar a cabeça de impressão para posicionar o rolo de etiquetas.

① Abaixe a alavanca de trava do rebobinador e puxe a impressora para frente até que ela saia do interior do gabinete da Prix 4 *Due*.
A impressora desliza sobre um guia no chassi da balança, permitindo movimentação para dentro e fora do gabinete da balança. Durante o uso a impressora deverá estar posicionada dentro da Prix 4 *Due*. A mobilidade da impressora é travada pelo encaixe da trava esquerda do liner no orifício existente no chassi da Prix 4 *Due* (lado esquerdo da impressora).

② Retire a bobina e o rebobinador do liner.

③ Separe as duas metades do rebobinador puxando-as para fora e retire a bobina vazia.

④ Ajuste as guias do papel para a largura da bobina utilizada. As guias se movem simetricamente ao eixo do papel.

⑤ Introduza a ponta do liner das etiquetas por dentro do sensor de etiquetas, na traseira do mecanismo, e empurre-o cerca de 3 centímetros no interior do mecanismo. O liner irá parar quando alcançar a placa do rolete.

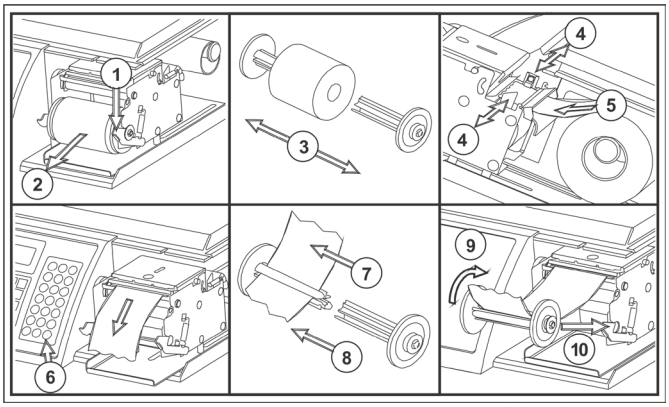
⑥ Acione a tecla Teste Avança para avançar o liner.
A ponta do liner aparecerá na parte frontal do mecanismo. Se o liner não aparecer, pode existir etiquetas coladas no interior do mecanismo.

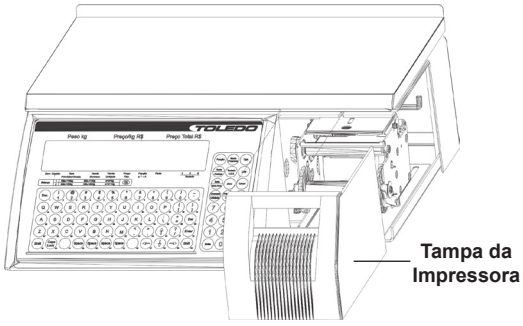
⑦ Introduza a ponta do liner das etiquetas em uma das metades do rebobinador.

⑧ Junte as duas metades do rebobinador.

⑨ Abaixe a alavanca de trava do rebobinador.

⑩ Recoloque o rebobinador do liner e empurre a impressora para dentro da balança, travando-a corretamente.





INSTALAÇÃO

Montando a sua Prix 4 *Due* - *Continuação*

D. Ligando na rede de comunicação

Quando em rede, as balanças poderão ser gerenciadas através de um único ponto pelo Módulo Gerenciador de Vendas Toledo - MGV5, o que agiliza o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento de todas as transações efetuadas nas balanças. Este gerenciamento se dá em rede RS-485 a cabo ou RF ou Rede Ethernet a cabo ou Wi-Fi.

Para conexão da sua Prix 4 *Due* na rede de comunicação Toledo, solicite a presença de um técnico Toledo ou de uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo - OTA mais próxima de seu estabelecimento.

E. Ligando na tomada

Somente após ter certeza de que a instalação elétrica da tomada está dentro das condições estabelecidas neste manual, é que a Prix 4 *Due* deve ser conectada na tomada.

A Prix 4 *Due* é dotada de fonte multivoltagem que corrige automaticamente flutuações na rede elétrica entre 93,5 a 264,0 Vca e 47 a 63 Hz na freqüência da rede, sem qualquer ajuste, dispensando o uso de estabilizadores de tensão e chave de comutação de energia.

Ao conectar o plugue do cabo de alimentação na tomada, será exibida uma seqüência de mensagens que dependerá da maneira como a Prix 4 *Due* está configurada. Veja página 14.

F. Recomendações importantes

A Prix 4 *Due* requer cuidados na instalação e uso para garantir a segurança do operador e o seu próprio desempenho e durabilidade.

Recomendamos:

- Não a ligue se o cabo de alimentação ou o plugue estiverem danificados. Mantenha-o longe de superfícies quentes, molhadas ou úmidas. Certifique-se de que não está esmagado ou prensado por produtos ou equipamentos e que os terminais do plugue de alimentação estão encaixados perfeitamente na tomada, sem folgas.
- Para serviços de manutenção e limpeza, desligue-a sempre da tomada de força.
- Utilize sempre etiquetas fabricadas por fornecedores confiáveis e dentro das especificações das páginas 58 a 60. Caso contrário, poderá haver falhas na impressão e sobrecarga na cabeça térmica, reduzindo a sua vida útil e até ocorrendo o não funcionamento da impressora.
- Limpe o gabinete e o prato de pesagem com pano macio e seco. Para remover manchas mais difíceis, utilize pano levemente umedecido em água e sabão neutro. Nunca use benzina, thinner, álcool e outros solventes químicos em sua limpeza.
- Não rompa o lacre nem abra a balança. Além de colocar em risco o funcionamento e perder a Garantia Toledo, poderá sofrer multa e interdição da balança pelo IPEM. Em caso de dúvidas ou problemas, chame a Assistência Técnica Toledo ou uma das Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo - OTA.

CONHECENDO A BALANÇA

Mostrador Digital

Os mostradores do vendedor e do consumidor são em display de cristal líquido (LCD) com 2 linhas de 20 dígitos cada, com back-light. Cada dígito possui dimensões de 14 mm (altura) x 7 mm (largura), para permitir a formação de caracteres alfanuméricos com excelente padrão gráfico e visualização. Os mostradores possuem sinalizadores triangulares que se acenderão conforme a operação em uso.

Campo de *Preço Total R$*

6 dígitos significativos. Indica total em R$ (REAIS).Total de R$ 9.999,00 com centavos ou R$ 999.999 sem centavos.

Campo de *Preço/kg R$*

6 dígitos. Preço em R$ (REAIS). Indica o preço por quilo introduzido via teclado numérico.

Campo de *Peso kg*

5 dígitos. Peso em quilograma. Indica peso bruto ou líquido.Se houver tara memorizada (Indicadores de Tara ou Tara Pré-Determinada iluminado), o display indicará o peso líquido. Se não houver tara memorizada (Indica-dores de Tara ou Tara Pré-Determinada iluminado), o display indicará peso bruto. -UUUU no display indica peso inferior a 1 incremento abaixo do zero. Apagamento do display indica peso superior a 5 divisões da capacidade de pesagem.

Campo de *Tara Predeterminada*

5 dígitos. Tara Predeterminada em quilograma. Se houver Tara Predeterminada memorizada (Indicador de Tara Predeterminada iluminado), o display indicará o valor da Tara Predeterminada que está memorizado. Se não houver Tara Predeterminada memorizada (Indicador de Tara Predeterminada apagado), o display indicará zero.

Campo do Descritivo do Produto

14 dígitos. Exibe o Descritivo do Produto quando a balança estver trabalhando no Modo Código (Indicador de Diversos apagado). Se a balança estiver trabalhando no Modo Diversos, (Indicador de Diversos iluminado), o display indicará Diversos.

Indicador *Zero*

Acende-se para indicar que não existe peso sobre o prato de pesagem.

Indicador *Líquido*

Acende-se quando houver tara memorizada, indicando que a leitura é de peso líquido.

Indicador *Tara Pré-Determinada*

Acende-se quando houver tara memorizada, indicando que a leitura é de peso líquido.

Indicador *Diversos*

Acende-se para indicar que a balança está no modo inserção do preço/kg. Quando apagado, a balança estará no modo código.

Indicador *Venda por Unidade*

Indica que a operação corrente é de venda por unidade.

Indicador *Preço Fixo*

Indica Modo Preço Fixo. O preço/kg e a tara ficarão memorizados para as pesagens.

Indicador *2 Função*

Indica que a segunda função das teclas está ativada (Válido para as teclas com duas funções)

Indicador *Rede Ativa*

Acende-se quando a balança está ligada na rede Toledo, com a mesma ativa.

Indicador *Teclado 1*

Indica teclado 1 ativo.

Indicador *Teclado 2*

Indica teclado 2 ativo.

Indicador *Teclado 3*

Indica teclado 3 ativo.

CONHECENDO A BALANÇA

Teclado Numérico e de Funções

Constituído de 24 teclas, sendo 14 teclas de função e 10 teclas numéricas para digitação de preço/kg, código, quantidade, preço/unidade e outros.

Liga — Liga ou desliga o display da Prix 4 ***Due.***

Modo Programa — Entra e sai do "Modo Programação".

Função — Permite acessar as teclas com 2ª função.

Lote Sai — Sai ou cancela a operação em andamento. Na 2ª função permite editar lote alfanumérico, desde que o respetivo parâmetro C10 Tecla Lote esteja ativado - C10 L.

Teclado 1-2-3 — Permite selecionar quais dos três teclados de acesso rápido será utilizado.

Teste Avança — Permite o avanço de duas etiquetas em branco para o correto posicionamento da etiqueta. Na 2ª função executa o teste de impressão, imprimindo uma etiqueta com a descrição do modelo da balança, a versão de software instalada e um código de barras como teste.

Limpa — Limpa dados digitados erroneamente durante a operação e/ou programação da balança.

Zera — Zera a indicação do peso, na faixa de -2 g (menor divisão da balança) a 600 g (2% da capacidade máxima), desde que não haja movimento no prato de pesagem e sem tara memorizada.

Data D-H — Permite consultar a data e hora da balança. Na 2ª função permite retroagir a data da balança, para reetiquetagem de algum produto.

Fixa Preço — Ativa ou desativa o modo "Fixa Preço", com a finalidade de reter os valores de tara e preço/kg para pesagem de um lote de produtos.

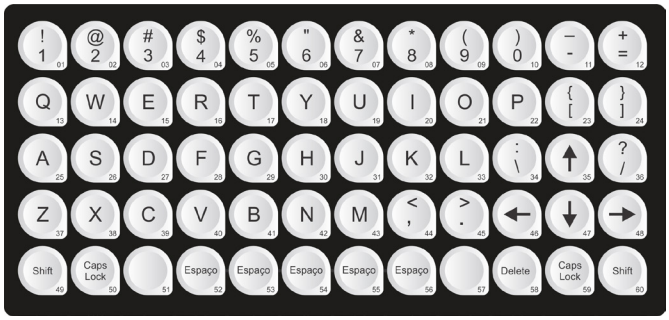
Pré-Tara Tara — Memoriza valores de tara (até 9,995 kg). Na 2ª função permite entar e sair do modo "Tara Pré-Determinada", desde que o respetivo parâmetro C11 Tara Pré-Determinada esteja ativado - C11 L.

Diversos Unidade — Acessa o modo "Venda por Unidade". Na 2ª função acessa o modo "Venda de Diversos", ou seja, permite associar preço a itens não cadastrados na balança.

Imprime — Comanda a impressão de etiquetas.

Entra — Aceita e confirma dados inseridos.

Teclado de Edição de Dados



Shift — Aciona o segundo caracter das teclas duplas. Na edição de texto acessará os caracteres maiúsculos. Esta função possui funcionamento idêntico ao Shift do PC.

Caps Lock — Fixa a edição contínua em caracteres maiúsculos.

Espaço — Insere espaço no modo "Texto".

Desloca o cursor um caracter à esquerda.

Desloca o cursor um caracter à direita.

Desloca o cursor para o último caracter exibido no display.

Desloca o cursor para o primeiro caracter exibido no display.

Delete — Apaga o caracter à direita do cursor.

Teclas Alfanuméricas e Especiais são utilizadas em várias situações, tanto para valores de preço/kg, código de produto, venda por unidade, cadastramento de item, informações extras, texto genérico quando no modo Programação.

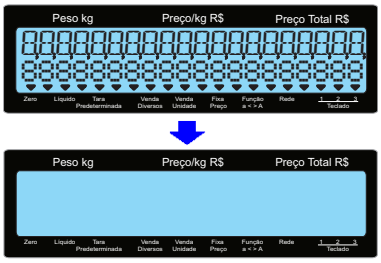
LIGANDO A BALANÇA

Rotina de inicialização

Se já estiver ligada na tomada, tecle Liga.
Neste caso esta mensagem será exibida, antes da seqüência principal de eventos.

Passo 01

Executa o teste do display.



Passo 02

Exibe a mensagem programada de fábrica com o nome da balança.

Passo 03

Exibe a mensagem de inicialização.

Passo 04

Posiciona as etiquetas para impressão e a impressora emitirá duas etiquetas, para posicionar o rolo de etiquetas corretamente.

Se o rolo de etiquetas não estiver instalado ou posicionado corretamente, será exibida momentaneamente a mensagem acima.

Passo 05

Exibe informações de data e hora.

A partir deste ponto, serão exibidas mensagens relativas ao modo de operação da Prix 4 *Due*, ou seja, se está operando em rede ou não.

Quando em rede, as balanças poderão ser supervisionadas pelo MGV, agilizando o cadastramento dos itens e o completo gerenciamento das transações efetuadas.

A disponibilidade de operação da Prix 4 *Due* dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está ajustado.

LIGANDO A BALANÇA

Rotina de inicialização - *Continuação*

Para sua segurança, a balança poderá ser configurada para só liberar a operação mediante senha ou ficar bloqueada até que haja intervenção do responsável pelo setor, ou ser liberada sem nenhuma verificação.

A balança é configurada de fábrica para operar em modo "Liberação Geral".

Veja Modos de Liberação para operação nas páginas 18 a 19, e para ajustar o parâmetro C07, consulte as páginas 21 e 22.

A seguir são mostradas as possíveis rotinas de inicialização da Prix 4 *Due* em diferentes estruturas de rede.

Passo 01

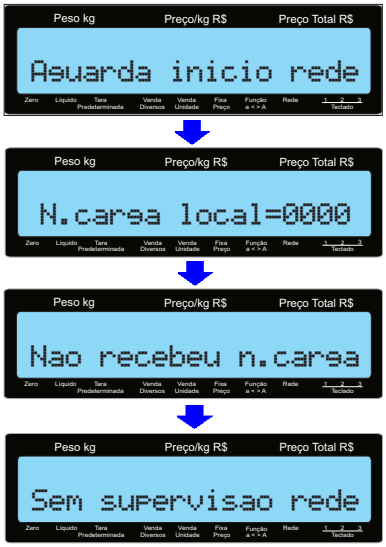
Após exibir a data e a hora no display, a balança exibe a seguinte mensagem no display.

Onde :
Dep=XX - Indica o departamento XX que a balança pertence (01 a 64).
End=XX - Indica que a balança possui o endereço XX para conexão a rede. Os endereços poderão variar entre 01 a 64. O endereço 65 é destinado ao uso autônomo.

Passo 02

Estas mensagens indicam que a balança entrará no processo de inicialização da rede.

O contador só operará quando a balança estiver operando em rede com o MGV.



A disponibilidade de operação da balança dependerá de como o parâmetro de programação C07, que seleciona o modo de liberação da balança para a operação, está ajustado. Para sua segurança, a balança poderá ser configurada para liberar a operação mediante senha ou ficar bloqueada até que haja intervenção do responsável pelo setor, ou ser liberada sem nenhuma verificação.

Passo 03

Após digitar a senha, a balança será zerada e estará pronta para operar.

A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ".

Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de "Erro" e esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada. Para alterar o Modo de Liberação para operação, veja as páginas 21 e 22.

LIGANDO A BALANÇA

Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi)

Na operação em rede com o MGV, a balança comparará automaticamente o seu cadastro de itens com o do MGV. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou quaisquer outras informações sobre os itens incorretos. Para isso, o MGV deverá estar trabalhando com a opção "Carga Automática" ativada. Sempre que o cadastro de itens da balança estiver desatualizado, uma atualização automática será feita, sem a necessidade da intervenção do operador, quando a balança for ligada, ou quando o cabo de rede for conectado. Neste caso, a mensagem abaixo é exibida:

Passo 01

O MGV atualizará automaticamente o cadastro de itens da balança e, durante o processo de atualização automático do cadastro de itens, é exibida a mensagem ao lado.

Passo 02

Após completar a atualização do cadastro de itens, a balança será zerada e estará pronta para operar.

Se não houver comunicação com o MGV, ou seja, se o microcomputador estiver desligado ou a carga automática desativada, ocorrerá que a supervisão de rede, através de uma seqüência de mensagens, alertará o operador de que a balança não está sendo supervisionada pelo MGV e que o seu cadastro de itens poderá estar desatualizado, pois neste caso, o MGV está desligado. O pedido da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Portanto, somente ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que está ocorrendo com o MGV. Para mudar o modo de liberação da balança, consulte as páginas 21 e 22. Estando nesta condições, a balança apresentará as seguintes mensagens:

Passo 03

A mensagem que indica o número de carga local, indicará o número de vezes que a balança foi carregada pelo MGV.

Passo 04

Entre com a senha para liberar a balança.

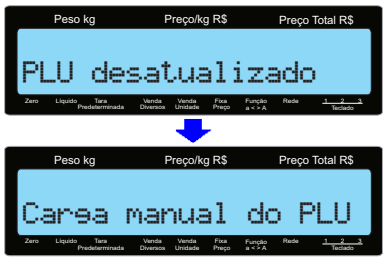
A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ".

LIGANDO A BALANÇA

Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi) - *Continuação*

Passo 05

Serão exibidas as mensagens ao lado.



Passo 06

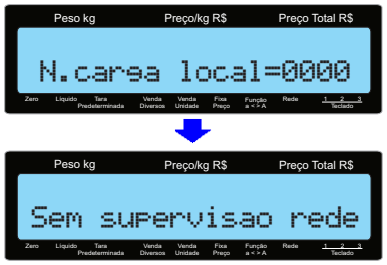
A balança será zerada e estará pronta para operar.

Se o cabo entre a balança e o gerenciador de rede estiver desconectado/ danificado, ou o Gerenciador de Rede desligado, ocorrerá que a balança não estará sendo supervisionada pelo MGV e o seu cadastro poderá estar desatualizado. A solicitação da senha de acesso obriga o responsável pelo setor a ter conhecimento do fato e impede que operações com preços incorretos sejam realizadas. Portanto, só ele terá condições de liberar a balança para a operação e verificar o que procede com os cabos de ligação. Para mudar o modo de liberação da balança, consulte as páginas 21 e 22. Nestas condições, a balança apresentará as seguintes mensagens:

RS-485 a cabo

Passo 07

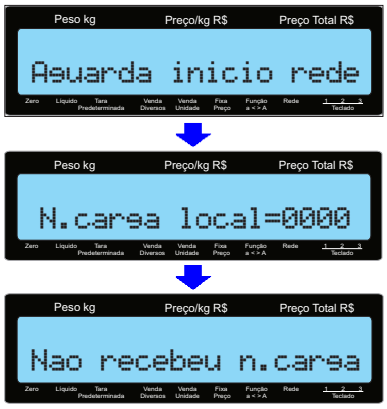
A mensagem que indica que a balança não está sendo supervisionada pelo Gerenciador de Rede



Ethernet a cabo e wi-fi

Passo 08

A mensagem que indica que a balança pode estar desatualizada.



Passo 09

Entre com a senha para liberar a balança.

A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ".

Passo 10

A balança será zerada e estará pronta para operar.

LIGANDO A BALANÇA

Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi) - *Continuação*

A. Modos de liberação

A Prix 4 *Due* é dotada de exclusiva função de supervisão de rede, que compara automaticamente o seu cadastro de itens com o do Módulo Gerenciador de Vendas - MGV. Isto assegura que o cadastro de itens da balança esteja sempre atualizado e impede a venda de itens com preços ou qualquer outra informação sobre os itens desatualizada. Caso a balança esteja desligada da tomada ou desconectada da rede de comunicação, automaticamente ao ser ligada na tomada ou conectada na rede, o seu cadastro de itens será atualizado sem a necessidade da intervenção do operador.

Se por algum motivo, ao ligar a balança na tomada ou conectá-la na rede de comunicação, existir falha na comunicação com o MGV, automaticamente a balança alertará o operador sobre este fato e não permitirá que operações sejam feitas sem que antes o seu cadastro de itens seja conferido e validado.

Lembre-se de que este recurso garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que vendas sejam efetuadas com preços desatualizados, e somente o responsável pelo setor ou o gerente deverá ter acesso à senha da balança e à sua liberação para o uso. Caberá exclusivamente ao responsável liberar a balança sem verificação do cadastro de itens. Se a balança não estiver em rede, este recurso poderá ser usado para impedir que pessoas não autorizadas acessem a operação.

A seguir, veja quais as opções para o Modo de Liberação da balança.

O parâmetro C07 possui 3 opções de liberação da balança para a operação. São elas:

1. Liberação geral

A balança será liberada automaticamente para a operação, mesmo que não tenha conseguido estabelecer comunicação com o MGV 5 para verificação da integridade do seu cadastro de itens.

A balança será zerada e pronta para a operação.

2. Liberação com senha

Será necessária a senha para liberar a operação da balança, forçando o supervisor ou o gerente do setor a tomar conhecimento da situação e liberar ou não a balança para o uso.

Passo 01

Após digitar a senha, a balança será zerada e estará pronta para operar.

A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ".

Se a senha estiver errada, será exibida momentaneamente uma mensagem de "Erro" e esta situação se repetirá até que a senha correta seja digitada. Para alterar o Modo de Liberação para operação, veja as páginas 21 e 22.

3. Bloqueio geral

A balança ficará bloqueada para a operação, forçando o responsável pelo setor a tomar conhecimento da situação, solucioná-la e liberar ou não a mesma para o uso.

Passo 01

Se o cabo de ligação da balança à rede estiver desconectado ou apresentar algum problema, se não for estabelecida comunicação com o MGV 5, entre outras anormalidades da rede, será exibida a mensagem ao lado seguida de mensagem de informação quanto à não comunicação com o MGV 5.

LIGANDO A BALANÇA

Supervisão de Rede (disponível para redes RS-485 a cabo, Ethernet a cabo e Wi-Fi) - *Continuação*

A. Modos de liberação - *Continuação*

3. Bloqueio geral - *Continuação*

Para sair desta condição, o Modo Programação deverá ser acessado e o parâmetro C07 configurado para permitir o acesso à operação.

Consulte as páginas 21 e 22 para configurar o parâmetro C07. Após configurar o parâmetro C07, a balança será automaticamente zerada e estará pronta para a operação.

Lembre-se de que o recurso de Supervisão de Rede garante a integridade do cadastro de itens, impedindo que vendas sejam efetuadas com preços desatualizados e somente uma pessoa responsável pelo setor deverá ter acesso à senha da balança e a sua liberação para o uso.

A Supervisão de Rede sempre estará ativa, atualizando automaticamente o cadastro de itens da balança. Somente em caso de algum problema na rede de comunicação, a operação da balança será bloqueada. Tenha certeza de ter corrigido o problema antes de liberar a balança para a operação ou que o cadastro de itens da balança não esteja desatualizado. Caberá exclusivamente ao responsável liberar a balança sem a verificação da integridade do seu cadastro de itens.

PROGRAMAÇÃO

Acessando a Programação

A. Funções disponíveis

O Modo Programação permite acessar funções e configurar a balança apropriadamente às aplicações e ao uso desejado. São elas:

- Mudar Preço;
- Acessar Acumulador;
- Cadastrar PLU;
- Cadastrar Receitas;
- Cadastrar Tara;
- Cadastrar Mensagem;
- Associar teclas;
- Cadastrar Texto genérico;
- Ajustar Parâmetros;
- Ajustar Data e Hora;
- Exibir Versão/Outros;
- Testar cabeça térmica.

B. Acessando o Modo Programação

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Tecle Modo Programa. Será solicitada a senha de acesso.

Passo 03

Digite a senha de acesso (A senha de fábrica é " 1 2 3 4 ").
Será exibida a mensagem ao lado:

Se a senha estiver errada, será exibida a mensagem **[Erro]** e, a seguir, o campo para digitação da senha. A balança aceitará até três tentativas. Após a terceira tentativa sem sucesso, a balança volta à operação normal.

Passo 04

Em seguida, pressione a tecla Entra para aceitar e entrar no modo programação.
Será exibido o primeiro campo de configuração:

A partir deste ponto você poderá acessar qualquer uma das funções disponíveis na balança ou configurá-la de acordo com suas necessidades.

Utilize as teclas Liga e Pré-Tara Tara para navegar entre as opções de configuração e a tecla Entra acessá-las.

PROGRAMAÇÃO

C. Parâmetros disponíveis

a. Mudar Preço

Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja alterar:

- Como exemplo, iremos alterar o preço/kg do PLU 000017, cujo valor de R$ 4,99 será alterado para R$ 4,49. Siga as instruções:
- Digite o código do PLU 000017 e tecle Entra. Será exibido o valor do preço/kg atual conforme tela abaixo:

Com o valor do preço/kg sendo exibido como R$ 4,99, altere-o para R$ 4,49 utilizando as teclas numéricas conforme tela abaixo:

Para confirmar o preço/kg digitado, tecle Entra e a seguir será exibida a tela abaixo:

Após a exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja alterar:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja alterar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de outro parâmetro.

b. Acessar Acumulador

Este parâmetro permite consultar e/ou limpar o conteúdo dos acumuladores de item e/ou geral.

1. Consultando o Acumulado por Item

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

Entra — Exibe o próximo campo do acumulador;

Pré-Tara Tara — Exibe o campo anterior do acumulador;

Lote Sai — A visualização do PLU em questão será abandonada e será exibida **[Codigo= 000000]** para a consulta dos acumulados de um outro PLU;

Imprime — Imprime uma etiqueta com os dados acumulados do PLU em questão, incluindo a data e hora da impressão;

Como exemplo, iremos consultar os acumulados do PLU 000017. Veja os procedimentos a seguir.

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Código" piscando.

PROGRAMAÇÃO

b. Acessar Acumulador (continuação)

1. Consultando o Acumulado por Item (continuação)

- Digite o código do PLU 000017 e tecle Entra. Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:

ou

Após exibição da quantidade de transações, será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando, para alguma outra consulta que se deseja efetuar.

- Escolha a opção que se deseja consultar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar" conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro.

2. Consultando o Acumulador Geral

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de programação:

Entra — Exibe o próximo campo do acumulador;

Pré-Tara Tara — Exibe o campo anterior do acumulador;

Lote Sai — A visualização do Acumulador Geral será abandonada e será exibida **[Individual Geral]**;

Imprime — Imprime uma etiqueta com os dados do acumulado geral, incluindo a data e hora da impressão;

Siga os procedimentos a seguir para visualizar os acumulados gerais.

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Consultar" piscando.

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

- Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando.

  Serão exibidos os valores das vendas, peso ou quantidade e o número das transações:

PROGRAMAÇÃO

b. Acessar Acumulador (continuação)

2. Consultando o Acumulador Geral (continuação)

Após exibição da quantidade de transações, será exibida a mensagem abaixo com "Geral" piscando, para alguma outra consulta que se deseja efetuar.

Escolha a opção que se deseja consultar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar" conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

3. Limpeza Individual

Como exemplo, iremos efetuar a limpeza do PLU 000017. Veja os procedimentos abaixo:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecle Entra com "Limpar" piscando.
  Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

- Tecle Entra com "Individual" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código do PLU 000017 e tecle Entra. Será exibida a mensagem abaixo:

- Tecle Entra para confirmar. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o próximo código do PLU que se deseja limpar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permite a seleção de "Individual" ou "Geral", conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial "Consultar" ou "Limpar".

PROGRAMAÇÃO

b. Acessar Acumulador (continuação)

4. Limpeza Geral

Como exemplo, iremos efetuar a limpeza geral dos acumulados. Veja os procedimentos abaixo:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Utilize uma das três teclas →, ←, ou Liga para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecle Entra com "Limpar" piscando.
  Será exibida a mensagem abaixo com "Individual" piscando.

- Utilize uma das três teclas →, ←, ou Liga para selecionar a opção "Limpar" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Tecle Entra para confirmar. Será exibida a mensagem a seguir:

- Tecle Entra para confirmar. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior conforme abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

c. Cadastrar PLU

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir PLUs.

1. Cadastrar PLU Comercializado por Peso

Como exemplo, iremos cadastrar a Alcatra Maturada, código 000017, valor R$10,90 e 3 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código 17 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo.
  Digite Alcatra e tecle Entra.

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU (continuação)

1. Cadastrar PLU Comercializado por Peso (continuação)

NOTA

A mensagem de cadastramento da segunda linha de descritivo só será exibida, caso o parâmetro C02 esteja configurado para 2L (duas linhas).

- Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de descritivo.

Digite o segundo descritivo e tecle Entra.

- Será exibida a mensagem abaixo com "Pr/kg" piscando.

Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Pr/kg" e em seguida tecle Entra com "Pr/kg" piscando.
Como em nosso exemplo o produto é pesável bastando teclar Entra e em seguida será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o Preço/kg no valor de R$ 10,90 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite a quantidade de dias de validade que são 3 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

D - Não imprime a data de embalagem;
L - Imprime a data de embalagem;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Se o produto possuir receita, digite o respectivo código e/ou tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

NOTA

Esta mensagem para cadastramento de tara pré-determinada só será exibida, caso o parâmetro C11 esteja ativado - C11 L.

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU (continuação)

1. Cadastrar PLU Comercializado por Peso (continuação)

- Se o produto possuir tara predeterminada, digite o respectivo código e/ou tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

2. Cadastrar PLU Comercializado por Unidade

Como exemplo, iremos cadastrar o Pão Francês, código 000024, valor R$ 0,29 a unidade, receita 000001 e 3 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código 24 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo.

Digite Pão Francês e tecle Entra.

NOTA

A mensagem de cadastramento da segunda linha de descritivo só será exibida, caso o parâmetro C02 esteja configurado para 2L (duas linhas).

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU (continuação)

2. Cadastrar PLU Comercializado por Unidade (continuação)

- Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de descritivo.

Digite o segundo descritivo e tecle Entra.

- Será exibida a mensagem abaixo com "Pr/kg" piscando.

Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "Pr/un" e em seguida tecle Entra com "Pr/un" piscando.

- Será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o Preço/un no valor de R$ 0,29 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite a quantidade de dias de validade que são 3 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

D - Não imprime a data de embalagem;
L - Imprime a data de embalagem;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Se o produto possuir receita, digite o respectivo código e/ou tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU (continuação)

3. Cadastrar PLU de Fornecedor

Como exemplo, iremos cadastrar o Sushi, código PLU 000003, EAN 789400400078, receita 000007 e 2 dias de validade. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código 3 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de descritivo.

  Digite Sushi e tecle Entra.

NOTA

A mensagem de cadastramento da segunda linha de descritivo só será exibida, caso o parâmetro C02 esteja configurado para 2L (duas linhas).

- Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de descritivo.

  Digite o segundo descritivo e tecle Entra.

- Será exibida a mensagem a seguir com "Pr/kg" piscando.

Neste momento é definido o tipo de comercialização do produto, ou seja, se o PLU será comercializado por peso, unidade ou será um produto de algum fornecedor que possuirá o EAN13 exclusivo para esta finalidade.

Utilize uma das três teclas ←, →, ou Liga para selecionar a opção "EAN-13" e em seguida tecle Entra com "EAN-13" piscando.

- Será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o código EAN 789400400078 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite a quantidade de dias de validade que são 2 e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU (continuação)

3. Cadastrar PLU de Fornecedor

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de embalagem será impressa ou não.

D - Não imprime a data de embalagem;
L - Imprime a data de embalagem;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

Através da tecla Liga você poderá selecionar se a data de validade será impressa ou não.

D - Não imprime a data de validade;
L - Imprime a data de validade;

- Selecione a opção desejada e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Se o produto possuir receita, digite o respectivo código e/ou tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

4. Excluir PLU

Como exemplo, iremos excluir a Alcatra, código PLU 000017. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Com "Individual" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o código 17 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

PROGRAMAÇÃO

c. Cadastrar PLU (continuação)

4. Excluir PLU (Continuação)

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja excluir:

- Digite o próximo código do PLU que se deseja excluir ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

5. Excluir todos os PLUs

Iremos efetuar a exclusão de todos os PLUs. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:

NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todos os PLUs, tecle Lote Sai e a exclusão será cancelada.

- Tecle Entra para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial [Cadastrar PLU] que permite a seleção de um outro parâmetro de programação.

PROGRAMAÇÃO

d. Cadastrar Receitas

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir Receitas.

1. Cadastrar Receitas

Para cadastrar as receitas, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código da receita e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de receita.

  Digite a receita e tecle Entra.

- Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de receita.

  Digite a receita e tecle Entra.

  Esta rotina acontecerá até a 15ª linha de receita onde será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

  Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código do PLU que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código de receita que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

PROGRAMAÇÃO

d. Cadastrar Receitas

2. Excluir Receita

Como exemplo, iremos excluir uma receita, código 000001
Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Com "Individual" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo:

- Digite o código 1 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código da nova receita que se deseja excluir:

- Digite o próximo código da receita que se deseja excluir ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

3. Excluir todas as Receitas

Iremos efetuar a exclusão de todas as receitas. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:

NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todas as receitas, tecle Lote Sai e a exclusão será cancelada.

PROGRAMAÇÃO

d. Cadastrar Receitas (Continuação)

3. Excluir todas as Receitas (Continuação)

- Tecle Entra para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial [Cadastrar Receitas] que permite a seleção de um outro parâmetro de programação.

e. Cadastrar Taras

Este parâmetro permite cadastrar, alterar ou excluir taras.

1. Cadastrar Tara

Para cadastrar as taras, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código da tara e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir:

- Digite o valor da tara e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição da próxima tara Pré-Determinada que se deseja cadastrar:

- Digite o próximo código de tara que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial [Cadastrar Tara].

PROGRAMAÇÃO

e. Cadastrar Taras (Continuação)

2. Excluir Tara

Como exemplo, iremos excluir uma tara, código 001. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Com "Individual" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo.

- Digite o código 001 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem com o dígito da direita piscando, para edição do código da nova tara que se deseja excluir:

- Digite o próximo código da tara que se deseja excluir ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

3. Excluir todas as Taras

Iremos efetuar a exclusão de todas as Taras. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Excluir" e em seguida tecle Entra com "Excluir" piscando. Será exibida a mensagem abaixo:

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Geral" e em seguida tecle Entra com "Geral" piscando. Será exibida a mensagem a seguir:

NOTA

Caso deseje cancelar a exclusão de todas as taras, tecle Lote Sai e a exclusão será cancelada.

- Tecle Entra para confirmar a exclusão. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

PROGRAMAÇÃO

e. Cadastrar Taras (Continuação)

3. Excluir todas as Taras (Continuação)

Após exibição momentânea da mensagem anterior, em seguida será exibida a mensagem abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

f. Cadastrar Mensagens

Este parâmetro permite cadastrar, alterar, ativar ou desativar Mensagens.

1. Cadastrar Mensagens

Para cadastrar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra, com isso será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Com "Cadastrar" piscando, tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o dígito a direita piscando.

- Digite o código da mensagem desejada entre 0 e 9 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da mensagem. Digite a mensagem e tecle Entra.

- Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Mensagens (Continuação)

1. Cadastrar Mensagens (Continuação)

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o zero piscando para edição de uma outra mensagem de publicidade.

  Digite a mensagem e tecle Entra.

- Digite o próximo código da mensagem que se deseja cadastrar ou tecle Lote Sai para voltar a tela anterior, conforme tela a seguir:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

2. Ativar Mensagens

Para ativar as mensagens, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Cadastrar" piscando.

- Utilize a tecla Liga para selecionar a opção "Ativar" e em seguida tecle Entra com "Ativar" piscando. Será exibida a mensagem abaixo com o número zero piscando:

A tecla Liga permite selecionar o estado de uma mensagem entre "d" e "L" e as teclas ← e → permitem navegar entre os números das mensagens.

Os números acima são referentes a sua respectiva mensagem. Veja relação abaixo:

0 - Mensagem Promocional 0;
1 - Mensagem Promocional 1;
2 - Mensagem Promocional 2;
3 - Mensagem Promocional 3;
4 - Mensagem Promocional 4;
5 - Mensagem Promocional 5;
6 - Mensagem Promocional 6;
7 - Mensagem Promocional 7;
8 - Mensagem Promocional 8;
9 - Mensagem Promocional 9;

As letras que estão em frente aos números são referentes ao seu estado de programação. Veja relação abaixo:

d - Desativado;
L - Ativado;

Como exemplo, iremos ativar as mensagens promocionais 0 e 2.

- Tecla Liga para alterar o estado da mensagem 0 para **"L"** conforme mensagem a seguir:

- Tecle Entra e em seguida, tecle → por duas vezes. Será exibida a mensagem a seguir com a letra "d" piscando após o número "2".

- Tecla Liga para alterar o estado da mensagem 2 para **"L"** conforme mensagem a seguir:

PROGRAMAÇÃO

f. Cadastrar Mensagens (Continuação)

2. Ativar Mensagens (Continuação)

- Tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Após a exibição momentânea da mensagem acima, em seguida será exibida a mensagem abaixo:

- Selecione a opção que se deseja executar ou tecle Lote Sai para voltar a tela inicial que permita a seleção de um outro parâmetro, conforme tela abaixo:

g. Associar Teclas

Este parâmetro permite associar PLUs nas teclas de acesso rápido.

1. Associar Teclas

Como exemplo, iremos associar os três códigos de PLU 000001, 000200, 004069 a tecla 42, utilizando os três níveis de teclado. Veja os procedimentos a seguir:

- Verifique se o indicador de legenda está selecionado para teclado 1. Caso não esteja, tecle Teclado 1-2-3 até que o indicador se posicione no teclado 1.

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo piscando.

- Com "Acione Tecla Rapida" piscando, tecle na tecla referente ao número 46 que é ←.

- Será exibida a mensagem a seguir:

- Será exibida a mensagem acima com o digito a direita do código piscando, onde:

  000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

  T = 46/1 onde:

  T = Tecla de acesso rápido;
  46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
  1 = nível do teclado de acesso rápido;

PROGRAMAÇÃO

g. Associar Teclas (Continuação)

1. Associar Teclas (Continuação)

- Para a tecla 46 e nível de teclado 1, digite o código de PLU 000001 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- A seguir será exibida a mensagem abaixo piscando.

- Tecle Teclado 1-2-3 até que o indicador se posicione no teclado 2.
- Com "Acione Tecla Rapida" piscando, tecle na tecla referente ao número 46 que é ← para associação do outro código de PLU no segundo nível de tecla.
- Será exibida a mensagem a seguir:

Será exibida a mensagem acima com o dígito a direita do código piscando, onde:

000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

T = 46/2 onde:

T = Tecla de acesso rápido;
46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
2 = nível do teclado de acesso rápido;

- Para a tecla 46 e nível de teclado 2, digite o código de PLU 000200 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- A seguir será exibida a mensagem abaixo piscando.

- Tecle Teclado 1-2-3 até que o indicador se posicione no teclado 3.
- Com "Acione Tecla Rapida" piscando, tecle na tecla referente ao número 46 que é ← para associação do outro código de PLU no terceiro nível de tecla.
- Será exibida a mensagem a seguir:

Será exibida a mensagem acima com o dígito a direita do código piscando, onde:

000000 = Campo para edição do código do PLU que se deseja associar

T = 46/3 onde:

T = Tecla de acesso rápido;
46 = corresponde a tecla de acesso rápido que o código de PLU informado acima será associado;
3 = nível do teclado de acesso rápido;

- Para a tecla 46 e nível de teclado 3, digite o código de PLU 004069 e tecle Entra. Será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- A seguir será exibida a mensagem abaixo piscando.

- Digite a próxima tecla de acesso rápido que se deseje associar ou tecle Entra para voltar a tela inicial [Associar Teclas].

PROGRAMAÇÃO

h. Cadastrar Texto Genérico

Este parâmetro permite cadastrar ou alterar o texto genérico de até 6 linhas.

1. Cadastrar Texto Genérico

Para cadastrar o texto genérico, veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com "Edite linha 1" piscando.

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da primeira linha de texto genérico.

- Digite o texto genérico e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir com "Edite linha 2" piscando.

- Em seguida será exibida a mensagem abaixo com o cursor a esquerda piscando para edição da segunda linha de texto genérico.

- Digite o texto genérico e tecle Entra. Será exibida a mensagem a seguir com "Edite linha 3" piscando.

Esta rotina acontecerá até a 6ª linha de texto genérico onde será exibida momentaneamente a mensagem abaixo:

- Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros

A Prix 4 *Due* dispõe de diversos parâmetros programáveis que permitem ativar ou desativar funções via teclado, determinando assim a sua operação. O ajuste destes parâmetros é feito através de chaves programáveis do tipo liga-desliga, protegidas por uma senha para impedir que pessoas não autorizadas mudem o ajuste da Prix 4 *Due*.

Os parâmetros são identificados pela letra "C" maiúscula (de chave), seguida de 2 dígitos numéricos, conforme exemplo:

C06

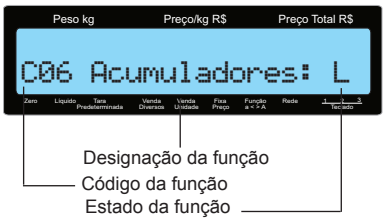
O estado de um parâmetro é identificado por um ou mais caracteres, como abaixo:

L - estado ligado
d - estado desligado

A função do parâmetro será designada por uma ou mais palavras que a sintetizem, como abaixo:

Acumuladores

Ao acessar a programação, será exibido o código do parâmetro, o estado e sua designação, conforme exemplo abaixo:



As teclas abaixo possuem as seguintes funções no Modo Programação de Parâmetros:

Liga — Altera o estado do parâmetro.

Entra — Entra no parâmetro e avança para o próximo.

Pré-Tara / Tara — Retorna ao parâmetro anterior.

Modo Programa — Sai do Modo Programação e salva as alterações, desde que o display esteja indicando o código do parâmetro.

Lote / Sai — Sai do Modo Programação sem salvar as alterações.

- Com o display exibindo a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibido o primeiro parâmetro de programação conforme tela a seguir:

Abaixo está uma tabela com todos os parâmetros de programação e os seus respectivos ajustes iniciais de fábrica que poderão ser configurados pelo usuário de acordo com as respectivas necessidades da loja.

1. Ajustes Iniciais de Fábrica

PARÂMETRO	FUNÇÃO	ESTADO
C00	Senha do usuário	1234
C01	Etiqueta	40x40 - ET411
	Imprime Tara	L
	Imprime data de embalagem	L
	Imprime data de validade	L
	Imprime Texto Genérico	D
	Data ou Lote/ Data	D
C02	Descritivo 2 linhas	D
C03	Impressão Automática no Modo Fixa Preço	L
C04	Impressão Automática no Modo PLU	L
C05	Mostra Relógio	D
C06	Acumuladores	L
C07	Supervisão Rede	Liberação Geral
C08	Ajuste de Impressão	0 mm
C09	Filtro Digital	1
C10	Tecla Lote	D
C11	Tecla Pré-Tara	D
C12	Contraste do display	7
C13	Zera Cadastro	D
C14	Beeper	L
C16	Código Ativo	D
C18	Code 128	Tipo 1
	Sequencial	0000001
C19	Code 128 Val.	L
C20	Comunicação Rede	
	Endereço Balança	65
	Rede Ativa	Cabo-RF

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros (Continuação)

2. Funções dos parâmetros de programação

<table>
<tr><th>PARÂMETRO E DESCRIÇÃO</th><th>ESTADO</th><th colspan="3">OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO</th></tr>
<tr><td>C00

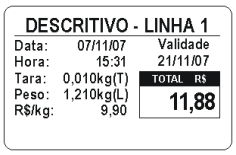
SENHA DO USUÁRIO</td><td>1234</td><td colspan="3">Exibe a senha de entrada nas funções de programação.

Para alterar a senha tecle Limpa , digite a nova senha e tecle Entra .</td></tr>
<tr><td rowspan="6">C01

TIPO DE ETIQUETA</td><td>MODELO</td><td>INFORMAÇÕES IMPRESSAS</td><td>ETIQUETA DE PESO</td><td>ETIQUETA DE UNIDADE</td></tr>
<tr><td>404</td><td>Etiqueta de 30 mm (L) x 40 mm (A)

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>405</td><td>Etiqueta de 30 mm (L) x 50 mm (A)

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas com 26 caracteres para a edição de informações extras de produtos.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>365</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 25 mm (A)
Etiqueta sem código de barras

Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td> 
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>248-F</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 25 mm (A)
Etiqueta de fornecedor

Data de fabricação e validade, hora, lote, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>NÃO APLICÁVEL
VENDA POR
UNIDADE</td></tr>
<tr><td>247-F</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 30 mm (A)
Etiqueta de fornecedor

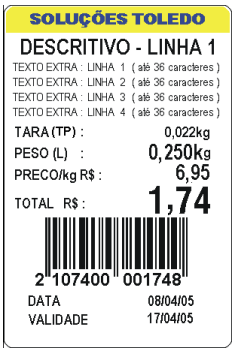
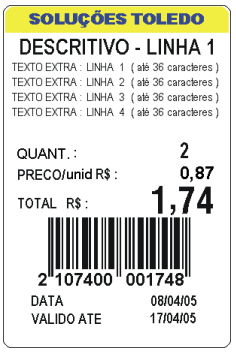
Data de fabricação e validade, tara, peso, lote, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>NÃO APLICÁVEL
VENDA POR
UNIDADE</td></tr>
<tr><td>370</td><td>Etiqueta de 40 mm (L) x 30 mm (A)

Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros (Continuação)

2. Funções dos parâmetros de programação (Continuação)

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO		
	MODELO	INFORMAÇÕES IMPRESSAS	ETIQUETA DE PESO	ETIQUETA DE UNIDADE
C01 TIPO DE ETIQUETA	360	**Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)** Data de fabricação e validade, hora, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 5 linhas de informações extras do produto.		
	373-F	**Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)** **Etiqueta de fornecedor** Data de fabricação e validade, tara, peso, lote, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 5 linhas com 38 caracteres para a edição de informações extras de produtos.		**NÃO APLICÁVEL VENDA POR UNIDADE**
	411	**Etiqueta de 40 mm (L) x 40 mm (A)** **Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.**		
	401	**Etiqueta de 40 mm (L) x 55 mm (A)** Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras e 1 linha de descritivo com 20 caracteres.		
	402	**Etiqueta de 40 mm (L) x 60 mm (A)** Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras, 1 linha de descritivo com 20 caracteres e 4 linhas com 38 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.		

PROGRAMAÇÃO

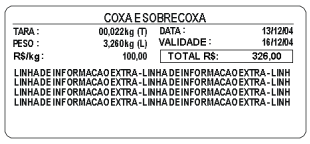
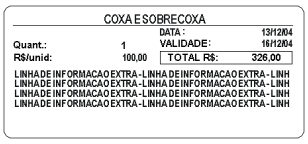
i. Ajustar Parâmetros (Continuação)

2. Funções dos parâmetros de programação (Continuação)

<table>
<tr><th>PARÂMETRO E DESCRIÇÃO</th><th>ESTADO</th><th colspan="3">OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO</th></tr>
<tr><td rowspan="8">C01

TIPO DE ETIQUETA</td><th>MODELO</th><th>INFORMAÇÕES IMPRESSAS</th><th>ETIQUETA DE PESO</th><th>ETIQUETA DE UNIDADE</th></tr>
<tr><td>357</td><td>Etiqueta de 60 mm (L) x 25 mm (A)

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras e 1 linha de descritivo com 25 caracteres.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>372</td><td>Etiqueta de 60 mm (L) x 25 mm (A)
Etiqueta sem código de barras

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 4 linhas com 56 caracteres para a edição de informações extras de produtos.</td><td> 
</td><td> 
</td></tr>
<tr><td>366</td><td>Etiqueta de 60 mm (L) x 35 mm (A)

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 3 linhas com 56 caracteres para a edição de informações extras de produtos.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>339</td><td>Etiqueta de 60 mm (L) x 45 mm (A)

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras, 2 linhas de descritivo com 25 caracteres cada e 5 linhas com 56 caracteres para a edição de informações extras de produtos.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>407</td><td>Etiqueta de 60 mm (L) x 50 mm (A)

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras, 1 linha de descritivo com 25 caracteres e 3 linhas com 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>409</td><td>Etiqueta de 60 mm (L) x 60 mm (A)

Data de fabricação e validade, tara, peso/quantidade, preço/kg ou unid., total, código de barras, 2 linhas de descritivo com 25 caracteres cada e 5 linhas com 56 caracteres cada para a edição de informações extras do produto.</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>MGV</td><td colspan="3">Etiqueta enviada através do programa MGV.</td></tr>
</table>

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros (Continuação)

2. Funções dos parâmetros de programação (Continuação)

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
IMPRIME TARA	**L**	**Ativa a impressão da Tara.**
	D	Desativa a impressão da Tara.
IMPRIME EMBALAGEM	**L**	**Ativa a impressão da data de embalagem.**
	D	Desativa a impressão da data de embalagem.
IMPRIME VALIDADE	**L**	**Ativa a impressão da data de validade.**
	D	Desativa a impressão da data de validade.
IMPRIME TEXTO GENÉRICO	L	Ativa a impressão do texto genérico. Se ativado, pode-se editar até 6 linhas de texto genérico para cada etiqueta. O texto genérico será impresso sempre na parte inferior da etiqueta. Para utilização do texto genérico, a altura da etiqueta deverá ser aumentada em 15 mm para permitir sua impressão.
	D	**Desativa a impressão do texto genérico.**
DATA ou LOTE/DATA	L	Ativa a impressão das legendas Lote/Data ao invés da legenda Data.
	D	**Ativa a impressão da legenda Data ao invés da legenda Lote/Data.**
C02 DESCRITIVO 2 LINHAS	L	Permite o cadastramento de até 50 caracteres de descritivo em duas linhas de 25 caracteres cada.
	D	**Permite o cadastramento de até 25 caracteres de descritivo em uma única linha de 25 caracteres.**
C03 Imp.Auto FixaPre	**L**	**Ativa a impressão automática na modo fixa preço (a partir de 20 e).**
	D	Desativa a impressão automática no modo fixa preço.
C04 Imp.Auto ModoPLU	**L**	**Ativa a impressão automática após a consulta do PLU.**
	D	Desativa a impressão automática após a consulta do PLU.
C05 MOSTRA RELÓGIO	L	Ativa a exibição da data e hora ao invés das mensagens de publicidade.
	D	**Ativa a exibição das mensagens de publicidade ao invés da data e hora.**
C06 ACUMULADORES	L	Ativa o uso de acumuladores na balança.
	D	**Desativa o uso de acumuladores na balança.**
C07 SUPERVISÃO DE REDE	**Liberação Geral**	**Ao ligar a balança, não haverá restrição para a operação.**
	Bloqueio Geral	Ao ligar a balança, e a mesma não conseguir estabelecer comunicação com o MGV, a operação ficará bloqueada até que o responsável pelo setor faça a liberação.
	Liberação com senha	Ao ligar a balança, e a mesma não conseguir estabelecer comunicação com o MGV, será necessária a digitação de uma senha para liberar a balança para a operação.
C08 AJUSTE DE IMPRESSÃO	+ 5 mm	Ajusta em 5 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+ 4 mm	Ajusta em 4 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+ 3 mm	Ajusta em 3 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+ 2 mm	Ajusta em 2 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	+ 1 mm	Ajusta em 1 mm para cima os dados da impressão na etiqueta.
	Neutra	**Os dados serão impressos sem nenhum ajuste.**
	- 1 mm	Ajusta em 1 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 2 mm	Ajusta em 2 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 3 mm	Ajusta em 3 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 4 mm	Ajusta em 4 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	- 5 mm	Ajusta em 5 mm para baixo os dados da impressão na etiqueta.
	Ao efetuar algum dos ajustes de impressão acima, após a finalização do modo programa, deve-se pressionar a tecla para que o ajuste configurado tenha efeito sobre a impressão.	

PROGRAMAÇÃO

i. Ajustar Parâmetros (Continuação)

2. Funções dos parâmetros de programação (Continuação)

PARÂMETRO E DESCRIÇÃO	ESTADO	OBSERVAÇÕES SOBRE O PARÂMETRO
C09 FOLTRO DIGITAL	0	Sem filtro.
	1	Nível de filtro 1 (estabilização mais rápida).
	2	Nível de filtro 2.
	3	Nível de filtro 3.
	4	**Nível de filtro 4.**
	5	Nível de filtro 5.
	6	Nível de filtro 6.
	7	Nível de filtro 7.
	8	Nível de filtro 8.
	9	Nível de filtro 9 (estabilização mais lenta).
C10 TECLA LOTE	L	Ativa o uso da tecla lote.
	D	**Desativa o uso da tecla lote.**
C11 TECLA PRÉ-TARA	L	Ativa o uso da tecla pré-tara.
	D	**Desativa o uso da tecla pré-tara.**
C12 CONTRASTE DISP.	0	Contraste neutro.
	1	Brilho nível 1.
	2	Brilho nível 2.
	3	Brilho nível 3.
	4	**Brilho nível 4.**
	5	Brilho nível 5.
	6	Brilho nível 6.
	7	Brilho nível 7.
C13 ZERA CADASTRO	L	Ativa a limpeza do cadastro referente à itens, informações extras, informações nutricionais, imagens e mensagens publicitárias.
	D	**Inibe a limpeza do cadastro referente à itens, informações extras, informações nutricionais, imagens e mensagens publicitárias.**
C14 BEEPER	**L**	**Ativa o sinal sonoro.**
	D	Desativa o sinal sonoro.
C16 CÓDIGO ATIVO	L	Permite realizar transações somente com o código do PLU.
	D	**Permite realizar transações pelo modo diversos ou pelo código do PLU.**
C18 CODE 128	**Tipo 1**	**Impressão do código de barras padrão Code 128 com formatação: EAN13+Data de validade (somente com MGV).**
	Tipo 2	Impressão do código de barras padrão Code 128 com formatação: EAN13+Data+Hora de validade (somente com MGV).
	Tipo 3	Impressão do código de barras padrão Code 128 com formatação: EAN13+Data+Hora de validade+Endereço da balança+Sequencial (somente com MGV).
	Tipo 4	Impressão do código de barras padrão Code 128 com formatação: EAN13+Data de validade+Lote (somente com MGV).
SEQUENCIAL	0000001	Permite a configuração do número de partida do sequencial de pesagem (somente para C18 tipo 3).
C19 CODE 128 VAL	L	Inibe a impressão dos dígitos numéricos (leitura humana) a partir da data de validade.
	D	Imprime todos os dígitos numéricos (leitura humana) do Code 128.
C20 COMUNICAÇÃO DE REDE		
ENDEREÇO DA BALANÇA*	65	Endereço de rede da balança.
REDE ATIVA*	Cabo-RF	Permite a seleção do tipo de interface de comunicação disponível na balança.
*** Não é possível a alteração destes parâmetros através da senha do usuário, podendo estes serem apenas visualizados.**		

PROGRAMAÇÃO

j. Ajustar Data / Hora

Este parâmetro permite ajustar a data e hora da balança.

Para ajustar a data e hora da balança, efetue os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando.

- Digite a data atual e em seguida tecle Entra. Será exibida a mensagem abaixo com o último dígito da direita piscando

- Digite a hora atual e tecle Entra. Em seguida será exibida a tela inicial abaixo:

k. Exibir Versão / Outros

As teclas abaixo possuem as seguintes funções no modo de exibição das versões:

Entra — Exibe a próxima visualização dos parâmetros;

Lote Sai — Abandona a visualização dos parâmetros;

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle Entra e será exibida a versão do programa da balança e a versão do display conforme tela a seguir:

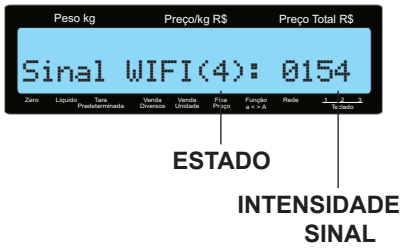
- Tecle Entra e será exibida a versão da PCI Wi-Fi (só se a balança for Wi-Fi) conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibido o MAC Address da PCI Wi-Fi (só se a balança for Wi-Fi) conforme o exemplo na tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a qualidade do sinal da rede Wi-Fi no momento (só se a balança for Wi-Fi) conforme tela a seguir:

PROGRAMAÇÃO

k. Exibir Versão / Outros (Continuação)



FUNÇÃO	ESTADO
Comunicação Wi-Fi desativada.	0
Tentando estabelecer conexão com algum Access Point.	2
Balança comunicando com o Access Point no modo Ad-Hoc.	3
Balança comunicando com o Access Point no modo Infraestrutura.	**4**
Balança fora de alcance.	5

FUNÇÃO	INTENSIDADE DO SINAL
Sem sinal	0000
Intensidade mínima do sinal para iniciar a comunicação.	0080
Intensidade máxima do sinal	0154

- Tecle Entra e será exibida a quantidade de itens cadastrados na balança conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a quantidade de itens restantes na balança conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibido o número da carga local da balança conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibido o número da carga de supervisão da balança (quando gerenciada pelo MGV 5) conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a quantidade de receitas cadastradas na balança conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibida a quantidade de memória livre para cadastramento de receitas, fornecedores e informações nutricionais (fornecedores e informações nutricionais só podem ser cadastrados quando a balança estiver sendo gerenciada pelo MGV) conforme tela seguir:

- 1 linha de informação extra com 56 caracteres cada equivale a 1 linha de memória;

- Tecle Entra e será exibido o número da etiqueta cadastrada na balança conforme tela a seguir:

- Tecle Entra e será exibido se a balança possui imagens de cabeçalho e rodapé associadas a ela. Vale lembrar que as imagens de cabeçalho e rodapé só podem ser enviadas através do MGV.

N=Não há imagem associada;
S=Há imagem associada.

- Tecle Entra e será exibida a mensagem inicial conforme tela abaixo:

PROGRAMAÇÃO

I. Testar Cabeça Térmica

Permite testar a cabeça térmica e verificar a quantidade de etiquetas impressas até o momento pela balança. Veja os procedimentos a seguir:

- Com o display indicando a mensagem abaixo:

- Tecle

e será exibida momentaneamente a mensagem a seguir:

Será impressa uma etiqueta conforme abaixo:

TOLEDO DO BRASIL

DATA: 14/07/12 HORA: 13:02
No. de etiquetas: 00000296
No. de Itens: 00000
No. de Inf.Extras: 00000
Descritivo: 1 linha
Acumulados: SIM

- Em seguida será exibida a mensagem inicial abaixo:

OPERAÇÃO

Operações com uso de Tara

A. Memorizando uma tara

O valor da tara é limitado a **9,995 kg**. O peso da tara será subtraído da capacidade da Prix 4 *Due* e o resultado será a capacidade de pesagem líquida.

Para descrever os passos de memorização de uma tara, utilizaremos como exemplo uma embalagem que pesa 50 g.

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Coloque a embalagem vazia sobre o prato da Prix 4 *Due*.

Passo 03

Tecle Pré-Tara Tara .

O indicador da legenda "Líquido" acenderá e o display de peso será zerado, indicando que a tara foi memorizada.

Se a embalagem for retirada do prato da Prix 4 *Due*, o valor do seu peso será exibido com sinal de menos.

B. Memorizando uma tara predeterminada

O valor da tara é limitado a **9,995 kg**. O peso da tara será subtraído da capacidade da Prix 4 *Due* e o resultado será a capacidade de pesagem líquida.

Para descrever os passos de memorização de uma tara, utilizaremos como exemplo uma embalagem que pesa 50 g.

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Tecle Função e em seguida tecle Pré-Tara Tara . Neste momento o indicador "Tara predeterminada" estará piscando e a balança estará pronta para esta operação.

Passo 03

Digite o código do PLU e em seguida tecle Entra . Na 1ª linha será exibido o campo "**Peso kg**" precedido do sinal negativo e o preço/ kg do PLU selecionado, na 2ª linha será exibido o valor da tara pré-determinada e o descritivo do PLU.

OPERAÇÃO

Operações com uso de Tara (Continuação)

B. Memorizando uma tara predeterminada (Continuação)

Passo 04

Como exemplo, utilizaremos um produto cujo peso bruto é de 500 g. Coloque o produto sobre o prato de pesagem. O peso líquido, e o preço total serão indicados no display.

Passo 05

Tecle

para efetuar a impressão com os dados da transação. Na etiqueta impressa, a tara predeterminada será indicada com as letras **"TP"** após o seu valor.

Após a impressão da etiqueta, retire o produto sobre o prato de pesagem. Automaticamente os displays serão limpos e o indicador "**Líquido**" se apagará, continuando aceso o indicador de "**Tara Predeterminada**".

■ Para sair do modo de Operação com Tara Predeterminada, tecle

e em seguida tecle

.

C. Limpando a Tara - Automaticamente

A limpeza automática da tara ocorrerá sempre que a indicação do peso voltar a zero depois da Prix 4 *Due* ter indicado um peso líquido maior que 18 g, desde que esteja fora do modo de Pré-empacotamento, ou seja, ao retirar o item e sua embalagem do prato de pesagem, o valor da tara e os campos de preços serão limpos automaticamente sem nenhuma intervenção do operador.

D. Limpando a Tara - Manualmente

Para descrever os passos de memorização de uma tara, utilizaremos como exemplo uma embalagem que pesa 50 g.

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Passo 02

Tecle

e a seguir

.

OPERAÇÃO

Vendendo itens por Peso - Modo PLU

A. Operando normalmente

Exemplo:

Para obter o preço total de 716 g de um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "17", descritivo "banana" e preço por quilo de R$ 1,45, faça esta operação:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Coloque as bananas sobre o prato de pesagem.

Passo 03

Pressione a tecla correspondente ao item "banana" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "17" e tecle Entra.

Passo 04

Esvazie o prato da Prix 4 *Due*.

Ao retirar o produto, a Prix 4 Due será zerada e estará pronta para uma nova operação.

B. Operando no Modo Pré-empacotamento

Esta função retém o preço/kg e a tara entre as operações, facilitando e agilizando a pesagem de lotes de produtos que têm o mesmo preço/kg. Quando acionada, ativa o comando de impressão automática, desde que o parâmetro de programação C02 esteja ligado.

Vamos etiquetar um lote de itens iguais com pesos diferentes e que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "31", descritivo "mussarela", preço por quilo de R$ 9,45, usando uma embalagem de 50 g, conforme o exemplo a seguir:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

OPERAÇÃO

Vendendo itens por Peso - Modo PLU - *Continuação*

B. Operando no Modo Pré-empacotamento - *Continuação*

Passo 02

Tecle Pré-Empac. para ativar o modo Pré-empacotamento.

O indicador "Pré-empac." acenderá, indicando que está operando no modo Pré-empacotamento.

Passo 03

Coloque a embalagem sobre o prato da Prix 4 *Due*.

Passo 04

Tecle Pré-Tara Tara .

O indicador "Líquido" acenderá, indicando sua memorização.

Vamos utilizar como exemplo 514 g do item "MUSSARELA", que tem como código o número "20".

Passo 05

Coloque 514 g de MUSSARELA sobre o prato.

Passo 06

Pressione a tecla correspondente ao item "mussarela" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "20" e tecle Entra .

Passo 07

Retire a MUSSARELA e a embalagem do prato.

Ao retirar o produto de cima do prato, a Prix 4 *Due mantém a tara e o preço/kg memorizados estando pronta para uma nova operação.*

A partir deste momento, a Prix 4 *Due* está pronta para a próxima bandeja de mussarela. Basta repetir o procedimento anterior para o restante do lote.

Passo 08

Tecle Fixa Preço para sair do modo Pré-empacotamento.

OPERAÇÃO

Vendendo itens Glaciados por Peso - Modo PLU

A. Operando com Percentual de Glaciamento

Exemplo:

Vamos utilizar como exemplo um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "18", descritivo "Pescado Congelado", com embalagem de "0,050 kg", teor de água de "29,00%", peso bruto do produto glaciado (peso líquido+água) de 1,000 kg e preço por quilo de R$ 24,90:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Coloque o recipiente vazio ou embalagem sobre o prato de pesagem.

Passo 03

Pressione a tecla Pré-Tara Tara. O display será zerado e o valor do recipiente será armazenado como tara.

Passo 04

Adicione ao recipiente o produto glaciado.
O peso bruto do produto glaciado (peso líquido+água) será exibido no display.

Passo 05

Pressione a tecla correspondente ao item "Pescado Congelado" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "18" e tecle Entra.

Automaticamente a balança irá calcular o valor do peso correspondente ao percentual de glaciamento do produto "Pescado Congelado" e o subtrairá do peso bruto (peso líquido+água), indicando momentaneamente o resultado (peso líquido) no display.

Uma etiqueta será impressa com as informações de Tara (recipiente+teor de água), recipiente, teor de água, peso líquido, preço/kg e valor total.

Passo 06

Retire o Pescado Congelado e o recipiente do prato de pesagem.

Ao retirar o produto, a Prix 4 Due será zerada e estará pronta para uma nova operação.

ATENÇÃO !

As transações de itens com Percentual de Glaciamento e Peso Drenado (vide página 67), só poderão ser realizadas se a balança estiver operando em rede com o MGV.

OPERAÇÃO

Vendendo itens por Peso Drenado- Modo PLU

A. Operando com Peso Drenado

Exemplo:

Vamos utilizar como exemplo um item que foi cadastrado no PLU da balança com o código número "19", descritivo "Azeitona" e com embalagem de "0,018 kg". A comercialização deve ser feita da seguinte forma:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Coloque o recipiente vazio ou embalagem sobre o prato de pesagem.

Pressione a tecla Pré-Tara Tara. O display será zerado e o valor do recipiente será armazenado como tara.

Passo 03

Pressione a tecla correspondente ao item "Azeitona" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "19" e tecle Entra. Neste momento se não houver nenhuma tara memorizada na balança, as mensagens "OPERAÇÃO CANCELADA" e "MEMORIZE TARA" serão exibidas momentaneamente, solicitando que um valor de Tara seja memorizado.

Se a operação de Tara foi realizada conforme o passo 02, o display exibirá a mensagem "ADICIONE O DRENADO".

Passo 04

Neste momento, adicione ao recipiente as azeitonas drenadas.
O peso das azeitonas drenadas será exibido no display.
Este será o valor impresso como peso drenado.

Passo 05

Com o display indicando o peso drenado desejado, tecle Pré-Tara Tara.
O display de peso será zerado e exibirá a mensagem "ADICIONE O LÍQUIDO".

Adicione ao recipiente o líquido (Salmoura) desejado e tecle Pré-Tara Tara.

Passo 06

A balança voltará a exibir no display o peso drenado das azeitonas, o preço/kg e o total calculado com base no peso drenado.

Uma etiqueta será impressa com as informações de Tara, Peso Líquido, Peso Drenado, preço/kg e Total.

O valor do líquido (salmoura) e o valor de peso drenado serão somados e impressos na etiqueta como Peso Líquido.

Passo 07

Retire o recipiente com as azeitonas e o líquido (salmoura) do prato de pesagem.

Ao retirar o produto, a Prix 4 Due será zerada e estará pronta para uma nova operação.

OPERAÇÃO

Vendendo itens por Unidade - Modo PLU

Exemplo:

Para obter o preço total de 5 unidades de um item que foi cadastrado no PLU da balança como venda por unidade e com o código "24", descritivo "ALFACE" e preço por unidade de R$ 0,30, faça esta operação:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Pressione a tecla correspondente ao item "alface" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "24" e tecle Entra.

O indicador "Venda por Unidade" se acenderá indicando que o PLU selecionado é de venda por unidade.

Ajustando a quantidade de etiquetas

Neste momento você poderá definir a quantidade de etiquetas a imprimir. A Prix 4 *Due* adota como padrão a impressão de 1 etiqueta. Caso queira definir uma outra quantidade, faça a operação a seguir:

Passo A

Tecle Fixa Preço, entre com a quantidade de etiquetas e tecle Entra.

A Prix 4 Due volta a solicitar a quantidade de itens.

Passo 03

Digite a quantidade de itens e tecle Entra.

A Prix 4 Due volta ao Modo Pesagem e estará pronta para uma nova operação.

OPERAÇÃO

Vendendo Itens por Peso - Modo Diversos

A Prix 4 *Due* pode ser utilizada como uma balança computadora tradicional, ou seja, poder-se-á introduzir o preço por quilo do item para o cálculo do preço total. Para que isto ocorra, o parâmetro de programação C06 deverá estar desativado. Veja este exemplo:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Tecle Função e em seguida Diversos Unidade .

O indicador "Venda Diversos" se iluminará, indicando que está operando no Modo Diversos.

Passo 03

Coloque o produto sobre o prato de pesagem.

Passo 04

Digite o preço por quilo do produto.

O preço total é automaticamente calculado.

Passo 05

Tecle Imprime .

Passo 06

Esvazie o prato de pesagem.

A Prix 4 Due é zerada e estará pronta para uma nova operação.

Tecle Função e em seguida Diversos Unidade para retornar ao Modo PLU.

OPERAÇÃO

Vendendo itens por Unidade - Modo Diversos

A Prix 4 *Due*, no Modo Diversos, também permite a comercialização de itens por unidade. Para que isto seja possível, o parâmetro de programação C06 deverá estar desativado. Veja este exemplo:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Tecle Função e em seguida Diversos Unidade .

O indicador "Venda Diversos" se iluminará, indicando que está operando no Modo Diversos.

Passo 03

Tecle Diversos Unidade .

O indicador "Venda por Unidade" se acenderá, indicando que está operando no Modo Diversos por Unidade.

Passo 04

Digite a quantidade de itens e tecle Entra .

Passo 05

Digite o preço por unidade do produto.

Passo 06

Tecle Imprime .

Tecle Função e em seguida Diversos Unidade para retornar ao Modo PLU.

OPERAÇÃO

Codificando PLUs com EAN-13 de Fornecedor

Como exemplo, iremos gerar uma etiqueta com o código de barras EAN-13 configurado para 789400400078 que é referente a um produto que foi cadastrado na balança com o código de PLU "3", descritivo "bacalhau da noruega" e peso líquido de 1 kg. Veja os procedimentos a seguir:

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem da Prix 4 *Due*.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

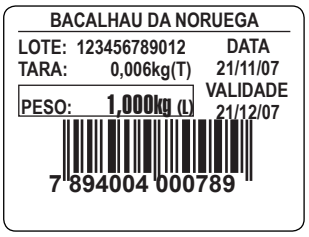
Passo 02

Coloque o bacalhau sobre o prato de pesagem.

Passo 03

Pressione a tecla correspondente ao item "bacalhau da noruega" no Teclado de Acesso Rápido ou digite o código "3" e tecle Entra. Será exibido o descritivo do produto e em seguida uma mensagem solicitando o número de etiquetas que se deseja imprimir. Se a quantidade de etiquetas que se deseja imprimir for diferente de "01", digite o valor desejado entre "01" e "999" e tecle Entra. Caso contrário, tecle Entra logo após a exibição da mensagem.

Será impressa uma etiqueta com informações da transação.



Em seguida a balança exibirá o peso no display.

Passo 04

Esvazie o prato da Prix 4 *Due*.

Ao retirar o produto, a Prix 4 Due será zerada e estará pronta para uma nova operação.

OPERAÇÃO

Operando com Data Retroativa

A data retroativa é utilizada nas situações em que há a necessidade de reetiquetar o produto, porém com a sua data de embalagem real e não a atual.

Por exemplo:
Um produto foi embalado no dia 15/11/2007 com 7 dias de validade, tendo como sua data de validade 22/11/2007. Se houver a necessidade de reetiquetar este mesmo produto no dia 17/11/2007, neste dia programa-se a data retroativa como 15/11/2007. Ao imprimir a etiqueta, a data de embalagem será 15/11/2007 e a data de validade será 22/11/2007, ao invés de 17/11/2007 como data de embalagem e 24/11/2007 como data de validade.

Para entrar com a Data Retroativa, proceda da seguinte forma:

Não é necessário que a Prix 4 *Due* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute os passos abaixo.

Passo 01

Tecle Função .

O indicador "2ª Função" se acenderá.

Passo 02

Tecle Data D-H .

Passo 03

Digite a senha de acesso e tecle Entra .

Passo 04

Digite a data retroativa e tecle Entra .

Ao executar a venda do item, seja por peso ou por unidade, a etiqueta será impressa com a data de embalagem retroativa e a data de validade será impressa calculada em cima desta data retroativa temporária.

A data retroativa somente será válida para o primeiro item, ou PLU, digitado após a configuração da mesma. Se executada alguma ação citada a seguir, a data atual será restaurada, cancelando a data retroativa:
- Pesquisar um novo item ou PLU;
- Entrar no modo programação;
- Receber pela rede itens, itens alterados, preços alterados e configuração.

OPERAÇÃO

Operando com Data Digitada na Balança

Esta função da data digitada diretamente na balança, quando o código do produto é selecionado, só é possível se a mesma estiver sendo gerenciada pelo MGV. Desta forma, a data de validade é calculada com referência na data da balança.

Para entrar com a Data Digitada na Balança, proceda da seguinte forma:

Passo 01

Passo 02

Coloque o produto sobre o prato de pesagem.

Passo 03

Digite o código do produto e tecle Entra .

Passo 04

Será exibida a mensagem ao lado.

Passo 05

Digite a quantidade de dias de validade referente ao produto e tecle Entra . Será impressa uma etiqueta com as informações do produto finalizando a operação.

OPERAÇÃO

Operando com Lote

O lote programado é fixo, alfanumérico e com até 12 dígitos. Para todas as pesagens efetuadas a partir do momento em que for inserido o número de lote será utilizado o número inserido, desde que a etiqueta selecionada e utilizada nesta balança possua a informação de lote. Proceda da seguinte forma.

Passo 01

Esvazie o prato de pesagem.

Caso a indicação não seja zerada, mesmo esvaziando o prato de pesagem, tecle Zera até que a indicação de peso seja zerada.

Passo 02

Tecle Função e em seguida Lote Sai .

Passo 03

Digite o número do lote e tecle Entra .

Passo 04

A balança retornará ao Modo Pesagem. A partir deste momento, o lote foi inserido e a balança passa a imprimí-lo, se a etiqueta possuir este campo de informação.

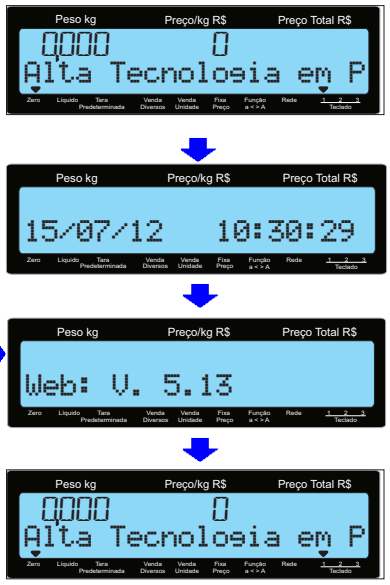
Verificando Data e Hora

O relógio interno comuta automaticamente os meses com 28, 30 e 31 dias, e fevereiro com 29 dias no ano bissexto. A data e a hora permanecerão atualizadas mesmo que a energia seja desligada por um período de até 6 meses. Para verificar, faça:

Não é necessário que a Prix 4 *Due* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute os passos abaixo.

Passo 01

Tecle Data D-H .



A versão Web será exibida somente para os modelos Prix 4 *Due* com comunicação Ethernet ou Wi-Fi. Para os modelos Prix 4 *Due* com comunicação RS-485 esta etapa não será exibida.

OPERAÇÃO

Avançando Etiquetas

Este recurso avança automaticamente duas etiquetas em branco para posicionar a próxima etiqueta corretamente para a impressão.

Não é necessário que a Prix 4 *Due* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute o passo abaixo.

Passo 01

Tecle Teste Avança .

A Prix 4 Due emite duas etiquetas em branco.

Verificando a qualidade das impressões

A balança possui o recurso de teste da impressão, que possibilita verificar a qualidade na impressão dos tipos de caracteres utilizados pela impressora, do código de barras, assim como a versão do programa instalado na balança.

Não é necessário que a Prix 4 *Due* esteja zerada para realizar esta operação. A qualquer momento, execute os passos abaixo.

Passo 01

Tecle Função .

O indicador "2ª Função" se acenderá.

Passo 02

Tecle Teste Avança .

TOLEDO DO BRASIL
ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM
BALANCA PRIX4 Due
Versao 7.0EI (RS485)
2 004510 004518

TOLEDO DO BRASIL
ALTA TECNOLOGIA EM PESAGEM
BALANCA PRIX4 Due
Versao 7.0EI (Ethernet)
2 004510 004518

Será impressa uma etiqueta de teste.

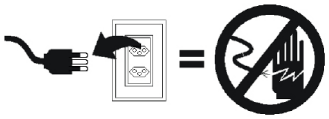
NOTA: Será impressa a etiqueta correspondente com o tipo de rede utilizado na balança.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza

A. Limpeza externa

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.



Use um pano suavemente umedecido em água e um detergente suave (ou um limpador suave) para limpar as superfícies exteriores. Não jogue água diretamente sobre a balança. Limpadores do tipo aerosol suave só podem ser utilizados sobre o pano de limpeza e nunca diretamente sobre a balança.

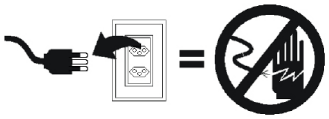
ADVERTÊNCIA

Não jogue água na balança. Existe riscos de choques elétricos ou queimaduras.

Desconecte a energia desta balança antes de retirar o fusível ou prestar qualquer serviço.

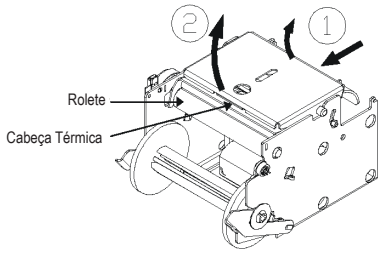
B. Limpeza interna

DESCONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TOMADA.



Como limpar a cabeça térmica

1. Destrave a parte posterior da unidade que contém a cabeça térmica, levantando-a e forçando-a, ao mesmo tempo, para frente.
2. Uma vez destravada a parte posterior, levante a parte frontal desta unidade e retire o liner das etiquetas.



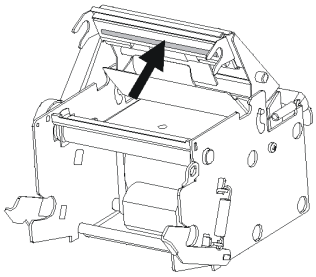
ATENÇÃO !

Não use objeto metálico e não raspe a cabeça térmica com nenhum objeto para remover cola ou restos de etiquetas.

Junto com a balança é fornecida uma caneta de limpeza própria para a remoção de tinta, sujeira e contaminações geradas sobre a cabeça térmica, estando carregada com líquido apropriado para esse serviço.

- Passe a caneta transversalmente sobre a superfície da cabeça térmica.
- Recomendamos limpar a cabeça térmica semanalmente ou a cada troca do rolo de etiquetas.
- A limpeza da cabeça térmica assegurará impressões nítidas e claras.
- Para limpar a caneta, passe a sua ponta sobre a superfície de um papel limpo.

Impressora com a cabeça térmica suja, além de causar impressões imperfeitas, diminui a vida útil dela.



Para limpar a trajetória das etiquetas, utilize pano suave e limpo umedecido com álcool para limpar o rolete de borracha e toda a trajetória das etiquetas.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpeza - *Continuação*

A. Limpeza interna - *Continuação*

ATENÇÃO !

Após a limpeza, e antes de ligar a balança novamente, aguarde alguns instantes para a completa evaporação do produto de limpeza.

Mantenha a caneta sempre tampada para evitar evaporação do produto de limpeza.

Não deixe a caneta exposta à luz solar direta, ao calor e nem próxima à chama.

Mantenha-a fora do alcance de crianças.

Após a limpeza, recoloque a unidade que contém a cabeça térmica em sua posição de trabalho, pressionando a sua parte frontal para baixo até que se encaixe no rolete de tracionamento das etiquetas.

Uma vez que a parte frontal da unidade estiver encaixada no rolete de tracionamento, pressione firmemente a parte posterior da unidade até o perfeito encaixe em sua posição.

Para obter a caneta de limpeza, solicite-a pelo código **5990910** à uma de nossas Filiais ou Oficinas Técnicas Autorizadas Toledo mais próxima de seu estabelecimento. Veja a relação de endereços que acompanha este manual.

Antes de chamar a Assistência Técnica TOLEDO

A TOLEDO investe anualmente, no aprimoramento técnico de centenas de profissionais, mais de 40.000 horas/homem e, por isso, garante a execução de serviços dentro de rigorosos padrões de qualidade. Um simples chamado e o Técnico especializado estará em seu estabelecimento, resolvendo problemas de pesagem, auxiliando, orientando, consertando ou aferindo e calibrando sua balança. Mas, antes de fazer o chamado, consulte a lista de possíveis problemas e verifique se você mesmo pode resolvê-lo.

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Display apagado	Cabo de alimentação desligado.	Conecte o plugue do cabo de alimentação na tomada.
	Falta de energia elétrica.	Verifique chaves / disjuntores.
	Mau contato na tomada.	Normalize o problema.
	Cabo de alimentação rompido.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Indicação instável do peso	Rede elétrica fora das especificações.	Verifique e providencie o conserto de sua rede elétrica.
	Corrente forte de ar incidindo no prato.	Elimine possíveis fontes de corrente de ar e/ou selecione um filtro digital de maior intensidade.
	Estrutura de sustentação gerando trepidações.	Elimine possíveis fontes de trepidações.
	Alimentos encostando nas laterias ou sob o prato.	Verifique o prato e elimine fontes de agarramento.
MENSAGEM DO DISPLAY	**CAUSA PROVÁVEL**	**POSSÍVEL SOLUÇÃO**
Verificar impressor	Fim do rolo de etiquetas. Mau posicionamento das guias do rolo de etiquetas. Etiquetas passando por fora do sensor.	Troque o rolo de etiquetas. Ajuste as guia do papel para a largura de bobina utilizada. Introduza a ponta do liner da etiqueta por dentro do sensor de etiquetas. Maiores detalhes, veja a pág. 9.
Sem tabela de itens	Não existe itens cadastrados.	Efetue o cadastramento dos itens na balança.
Código inexistente	Código não cadastrado na balança.	Cadastre o código para que possa ser acessado.
Retire o peso	Indica a existência de algum peso sobre o prato.	Para acessar algumas funções é necessário que a balança esteja zerada. Retire o peso do prato e zere a balança.
Avançar etiqueta	Etiqueta posicionada incorretamente ou com tamanho impróprio.	Posicione o rolo de etiquetas corretamente e certifique-se de que a etiqueta utilizada está compatível com o tamanho selecionado pelo parâmetro de programação C09.
Temperatura do cabeçote	Temperatura da cabeça térmica foi excedida.	Desligue a balança e aguarde alguns minutos. Proceda a uma limpeza da cabeça térmica. Ligue a balança e efetue algumas operações. Se a mensagem for exibida novamente, chame a Assistência Técnica Toledo.
Capacidade esgotada	Capacidade de cadastramento de itens completa.	Verifique a existência de itens em duplicidade ou elimine itens não utilizados.
Acumulador esgotado	Capacidade do acumulador completada.	Verifique o total acumulado e limpe o acumulador.
Err 1 e Err 3	Erro de calibração.	Chame a Assistência Técnica Toledo.
Erro 9	Erro na leitura de peso.	Chame a Assistência Técnica Toledo.

Persistindo o problema, releia este manual e caso necessite de auxílio, comunique-se com uma de nossas Filiais ou uma de nossas OTAs mais próximas de seu estabelecimento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Físicas e Elétricas

Construção Física	Base	Aço carbono SAE 1020, com acabamento zincado.
	Gabinete Superior	Plástico tipo ABS injetado de alta resistência, texturizado na cor preta.
	Prato de Pesagem	Aço inoxidável AISI 430 com aba dianteira para escoamento de líquido e aparador.
Dimensões	Balança	450 mm (L) x 193 mm (A) x 445mm (P)
	Prato	438 mm (L) x 15 mm (A) x 270 mm (P)
Teclado	De membrana à prova de água com retorno sonoro. Total de 81 teclas.	
Capacidade de Pesagem	30 kg	0 a 6 kg = divisão de 2 g
		6,005 a 15 kg = divisão de 5 g
		15,010 a 30 kg = divisão de 10 g
Classe de Exatidão	Classe (III)	Homologada pelo INMETRO, conforme portaria 236/94.
Capacidade de Tara	9,995 kg	A tara é subtraída da capacidade bruta e o resultado será a capacidade líquida.
Capacidade de PLU	4.000 itens	1 linha de descritivo e sem acumulados
	3.587 itens	1 linha de descritivo e com acumulados
	3.128 itens	2 linhas de descritivo e sem acumulados
	2.827 itens	2 linhas de descritivo e com acumulados
	1.680 informações extras	de 5 linhas
	1.680 informações nutricionais cadastradas via MGV5	
	Imagens (kbytes)	50
Peso	Líquido	15 kg
	Bruto	18 kg
Temperatura	De operação	-10°C a 40°C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
	De armazenagem	0°C a 70°C, com umidade relativa do ar entre 10% e 95% sem condensação.
Alimentação Elétrica	Multivoltagem	De 93,5 a 264 VCA automaticamente (47 a 63 Hz).
Back-up de Bateria	Níquel-Cádmio	Garante a retenção das informações do PLU e relógio por um período de 6 meses.
Potência de Consumo	Balança	4,2 W.
	Balança/Impressora	38 W durante a impressão.
Display	Cristal Líquido (LCD)	2 linhas de 20 dígitos cada linhas, com 7 mm (L) x 14 mm (A). Possui backlight.
Limites de Indicação	Zero	-1 divisão. (-2 g).
	Total	+5 divisões. (30,050 kg).
Ligação a Rede MGV 5	Por fio	Padrão RS-485 ou Ethernet.
	Wi-Fi	Padrão 802.11b e 802.11g com frequência de 2.4 GHz com criptografia WEP 40/64 ou 128 bits e WPA-PSK TKIP (Personal TKIP)
Velocidade de Impressão	70 milímetros por segundo.	
Cabeça Térmica	Largura	A largura de impressão varia de 30 mm a 60 mm.
	Resolução	8 pontos de impressão por milímetro.
	Vida Útil	Permite um mínimo de 55 km de etiquetas impressas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código de Barras - Padrão EAN-13

Tanto nas vendas por peso, como nas vendas por unidade, poderá ser associado a cada item comercializado um código numérico com até 6 dígitos, que lhe permitirá a identificação do item.

Na impressão, além dos dados referentes à transação de venda, será impresso um código de barras no padrão EAN 13.

O padrão EAN 13 é constituído de 13 caracteres numéricos que poderão ser compostos da seguinte forma:

OPÇÕES	COMPOSIÇÃO DO EAN-13												
A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	T	DV
B	2	C	C	C	C	0	0	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	0	0	Q	Q	Q	Q	Q	DV
C	2	C	C	C	C	C	T	T	T	T	T	T	DV
D	2	C	C	C	C	C	0	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	0	Q	Q	Q	Q	Q	DV
E	2	C	C	C	C	C	C	P	P	P	P	P	DV
	2	C	C	C	C	C	C	Q	Q	Q	Q	Q	DV
F*	2	C	C	C	C	C	C	T	T	T	T	T	DV

onde:

2 = produtos "in store" (sempre será 2)
C = código do produto (4,5 ou 6 dígitos)
T = total a pagar (5 ou 6 dígitos)
P = peso (sempre 5 dígitos)
Q = quantidade (sempre 5 dígitos)
0 = zero fixo
DV = dígito verificador do EAN-13

* = Para esta opção, quando o valor do preço total ultrapassar 5 dígitos (R$ 999,99) a etiqueta não será impressa, pois excede a quantidade de dígitos no EAN-13.

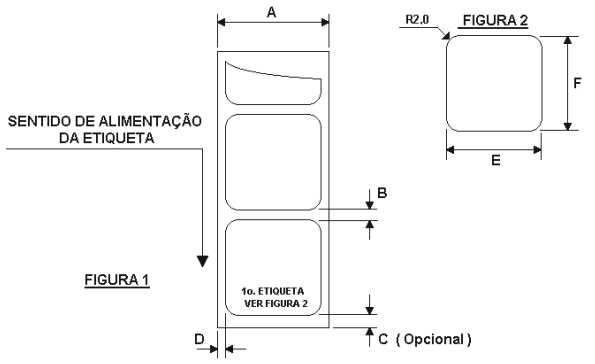
A balança é fornecida para a opção A.

A	2	C	C	C	C	0	T	T	T	T	T	T	DV

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiquetas

A. Dimensões



TAMA-NHODAS ETIQUETAS	DIMENSÕES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
30x40	33,25 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	30,0 ± 0,5	40,0 ± 0,5
30x50	33,25 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	30,0 ± 0,5	50,0 ± 0,5
40x25	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	25,0 ± 0,5
40x30	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	30,0 ± 0,5
40x40	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	40,0 ± 0,5
40x55	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	55,0 ± 0,5
40x60	42,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	39,5 ± 0,5	60,0 ± 0,5
60x25	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	25,0 ± 0,5
60x35	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	35,0 ± 0,5
60x45	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	45,0 ± 0,5
60x50	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	50,0 ± 0,5
60x60	62,75 ± 0,25	2,36 ± 0,25	6,35	1,62	59,5 ± 0,5	60,0 ± 0,5

B. Papéis homologados

- Fabricante RICOH - REF. 120-LAM-2
- Fabricante MITSUBISHI - REF. L-200-SH
- Fabricante NASHUA - REF. SMART-6
- Fabricante VCP (VOTORANTIM Celulose e Papel) - REF. KPT-56.

IMPORTANTE

Para obter melhor qualidade de impressão e aumentar a vida útil da cabeça térmica, utilize sempre etiquetas originais TOLEDO.

Veja relação de filiais na última página deste manual.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Etiquetas - *Continuação*

C. Material para etiqueta

1. Todo material utilizado na confecção da etiqueta deve permitir contato indireto com alimentos, sem nenhum tipo de emissão nociva ou contaminação que possa prejudicar o produto embalado.

2. Características da face a ser impressa:

   Camada protetora: Peso nominal (gramatura) = 72 ± 7 g/m².
   Espessura nominal: 82 ± 14 µm.

3. Características de desempenho do papel (valores típicos):

   Brancura (valor "Hanter L"): 91
   Capacidade: 85%
   Lisura (umidade Sheffield): 40
   Densidade de impressão (saturada): 1.40.

4. Adesivo:

   Tipo permanente, aderência sob pressão.

5. Liner:

   Peso Nominal: 68 ± 3 g/m².
   Espessura Nominal: 67 ± 7 µm.

6. Espessura total:

   a. A transmissão de luz através do liner deve ser pelo menos duas vezes maior do que a do liner com a etiqueta colada.
   b. A transmissão da luz através do liner com a etiqueta colada deve ser no mínimo 2% da transmissão da luz ao ar livre.

7. Características de impressão:

   Devem estar de acordo com os requisitos de densidade refletiva e sinal de contraste de impressão, como estabelecido pelo código UPC ou EAN.

8. Faixa de temperatura para uso:

   A força de aderência torna-se permanente na faixa de temperatura de 5°C a 40°C.

9. Temperatura de ativação - valores típicos:

   71°C - Inicial e 83°C - Ótima.

10. Temperatura:

    Na temperatura de -15°C ocorre a máxima aderência superficial.

11. Armazenamento:

    Máximo de 18 meses quando armazenado à temperatura abaixo de 35°C, e umidade relativa do ar menor que 85%.
    Preferencialmente, a temperatura deverá estar entre 15°C e 20°C, e a umidade relativa do ar entre 50% e 60%.

12. Transporte:

    a. Descarregue com cuidado. Evite impactos violentos.
    b. Nunca exponha o material à luz direta do sol, chuva e nem armazene próximo a fontes de calor ou em locais úmidos, a menos que o material esteja protegido.
    c. Os rolos devem ser acondicionados, transportados e armazenados na vertical.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

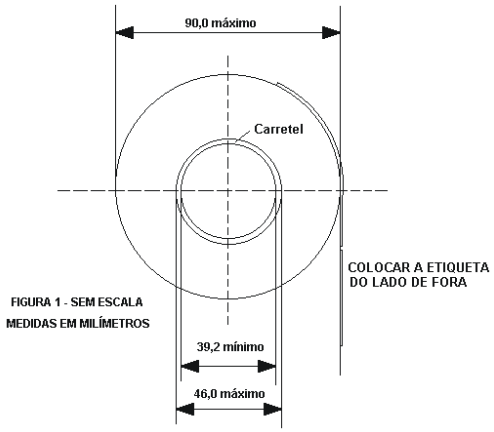
Etiquetas - *Continuação*

D. Carretel e modo de enrolar

1. Largura e diâmetro:

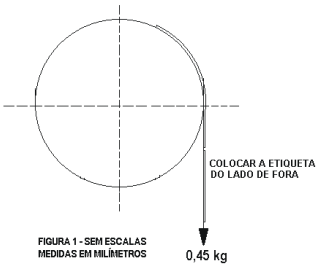
   Veja a figura abaixo relativa às medidas do tubete central.

   Diâmetro máximo do rolo é de 90,0 mm.
   Diâmetro mínimo do rolo é de 89,4 mm.



2. Carretel e Modo de Enrolar:

   a. O liner deve separar-se facilmente do carretel.
   b. Uma força de 450 g deve ser suficiente para soltá-lo.
   c. O liner deve destacar-se sem qualquer resíduo.
   Veja a seguir:



3. Corte das etiquetas:

   O corte das etiquetas (pelas faces) não deve perfurar o liner.

4. Acabamento do liner:

   O liner deve estar livre de rasgos, rachaduras, aparas laterais e pó.

5. Confecção e montagem:

   As etiquetas devem apresentar a face escrita coladas no liner. (veja figura anterior).

6. Acabamento do rolo:

   O rolo deve apresentar-se livre de poeira ou resíduos mediante aspiração ou processo eqüivalente.

7. Identificação dos rolos:

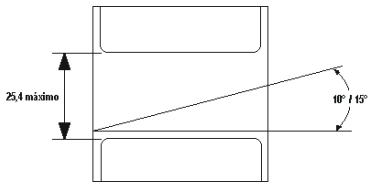
   A caixa com os rolos deve ser corretamente identificada.

8. Liberação da etiqueta do liner:

   As etiquetas devem descolar-se do liner dentro de uma faixa de temperatura de 2°C, 50% umidade relativa do ar, a 43°C, 85% umidade relativa do ar.

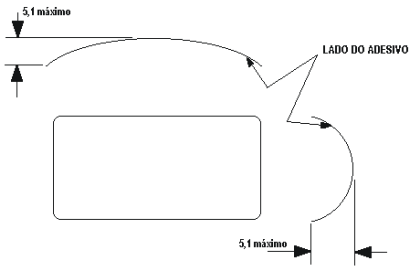
9. Emendas:

   Em média, uma emenda de 25,4 mm entre etiquetas por rolo. São admitidas no máximo 3 emendas. Veja figura abaixo.



10. Curvatura

    Etiquetas destacadas não devem curvar-se mais que 5,1 mm.



ATENÇÃO

- A impressão deverá ser feita somente nas áreas sem pigmentação (cor).
- A pigmentação poderá ser usada somente como moldura dos valores, descritivo, etc.
- Tome cuidado para que a pigmentação não suje a cabeça de impressão.
- Optando por utilizar cores nas áreas que receberão impressão, a Toledo não se responsabilizará pelos danos causados na cabeça de impressão.

TERMO DE GARANTIA

Este equipamento é garantido contra eventuais defeitos de fabricação, se consideradas as condições estabelecidas por este manual, pelo período especificado no Certificado de Garantia, a partir da data da Nota Fiscal de venda ao consumidor final e compreenderá a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.

Tanto a constatação dos defeitos, como os reparos necessários serão providos por uma Filial Toledo ou uma OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo que se encontre mais próxima do local de instalação do equipamento.

Uso da Garantia

Para efeito de garantia, apresente o **Certificado de Garantia** devidamente preenchido e a **Nota Fiscal** de compra do equipamento contendo seu número de série.

A garantia fica automaticamente inválida se:

- O equipamento não for instalado e utilizado conforme as instruções contidas neste manual.
- O equipamento tiver sofrido danos por acidentes ou agentes da natureza, maus tratos, descuido, ligação à rede elétrica imprópria, exposição a agentes químicos e/ou corrosivos, presença de água ou insetos no seu interior, utilização em desacordo as instruções deste manual ou ainda por alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Toledo.
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da placa de identificação do equipamento.
- Constatada adulteração ou rasuras no Certificado de Garantia ou espirada a vigência do período de garantia.

A garantia não cobre:

- Despesas com instalação do equipamento realizada pela Toledo ou OTA - Oficina Técnica Autorizada Toledo.
- Despesas com mão-de-obra, materias, peças e adaptações necessárias à preparação do local para a instalação do equipamento, ou seja, rede elétrica, tomadas, cabos de comunicação, conectores, suportes mecânicos, aterramento, etc.
- Reposição de peças pelo desgaste natural, como teclado, prato de pesagem, paineis, gabinete, bem como a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências adivindas destas ocorrências.
- Equipamentos ou peças que tenham sido danificadas em conseqüência de acidentes de transporte ou manuseio, amassamentos, riscos, trincas ou atos e efeitos de catástrofe da natureza.
- Falhas no funcionamento do equipamento decorrentes de problemas no abastecimento elétrico.
- Remoção, embalagem, transporte e seguro do equipamento para conserto.
- Despesas relativas ao atendimento no local de instalação do equipamento, tais como, transporte de ida e volta; deslocamento, tempo de viagem, refeições e estada do Técnico, acrescidas dos impostos incidentes e taxas de administração;

Observações:

- Em nenhum caso a Toledo poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou dados, danos diretos ou indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda quaisquer outras perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes, provenientes do fornecimento. Se, em razão de lei ou acordo, a Toledo vier a ser responsabilizada por danos causados ao Cliente, o limite global de tal responsabilidade será equivalente a 5% do valor do equipamento, ou da parte do equipamento que tiver causado o dano, à vista das características especiais do fornecimento.
- A Toledo não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir, por sua conta, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
- Peças e/ou acessórios que forem substituídos em garantia serão de propriedade da Toledo.
- Este termo de garantia é válido para equipamentos vendidos e instalados no território brasileiro.
- Eventuais dúvidas quanto às condições de garantia deverão ser tratadas diretamente com a Toledo.

SERVIÇOS DE APOIO AO CLIENTE

A TOLEDO mantém centros de serviços regionais em todo o país, para assegurar instalação perfeita e desempenho confiável aos seus produtos. Além destes centros de serviços, aptos a prestar-lhes à assistência técnica desejada, mediante chamado ou contrato de manutenção periódica, a TOLEDO mantém uma equipe de técnicos residentes em pontos estratégicos, dispondo de peças de reposição originais, para atender com rapidez e eficiência aos chamados mais urgentes.

Quando necessário, ou caso haja alguma dúvida quanto à correta utilização deste manual, entre em contato com a TOLEDO em seu endereço mais próximo.

Ela está sempre à sua disposição.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA TOLEDO

ASSEGURA BOM DESEMPENHO E CONFIABILIDADE AO SEU EQUIPAMENTO

TOLEDO DO BRASIL INDÚSTRIA DE BALANÇAS LTDA.

BELÉM - PA
R. Boaventura da Silva, 1701 - Bairro de Fátima
CEP 66060-060 Fone: (91) 3182-8900 Fax: (91) 3182-8950

BELO HORIZONTE - MG
Av. Portugal, 5011 - Bairro Itapoã
CEP 31710-400 Fone: (31) 3326-9700 Fax: (31) 3326-9750

CAMPO GRANDE - MS
Av. Eduardo Elias Zahran, 2473 - Jd. Alegre
CEP 79004-000 Fone: (67) 3303-9600 Fax: (67) 3303-9650

CANOAS - RS
R. Augusto Severo, 36 - Nossa Senhora das Graças
CEP 92110-390 Fone: (51) 3406-7500 Fax: (51) 3406-7550

CHAPECÓ - SC
R. Tiradentes, 80 - Bela Vista
CEP 89804-060 Fone: (49) 3312-8800 Fax: (49) 3312-8850

CUIABÁ - MT
Av. Miguel Sutil, 4962 - Jardim Leblon
CEP 78060-000 Fone: (65) 3928-9400 Fax: (65) 3928-9450

CURITIBA - PR
R. 24 de Maio, 1666 - B. Rebouças
CEP 80220-060 Fone: (41) 3521-8500 Fax: (41) 3521-8550

FORTALEZA - CE
R. Padre Mororó, 915 - Centro
CEP 60015-220 Fone: (85) 3391-8100 Fax: (85) 3391-8150

GOIÂNIA - GO
Av. Laurício Pedro Rasmussen, 357 - Vila Santa Isabel
CEP 74620-030 Fone: (62) 3612-8200 Fax: (62) 3612-8250

LAURO DE FREITAS - BA
Loteamento Varandas Tropicais, S/N - Quadra 1 - Lote 20 - Pitangueira
CEP 42700-000 Fone: (71) 3505-9800 Fax: (71) 3505-9850

MANAUS - AM
R. Ajuricaba, 999 - B. Cachoeirinha
CEP 69065-110 Fone: (92) 3212-8600 Fax: (92) 3212-8650

MARINGÁ - PR
Av. Colombo, 6580 - Jd. Universitário
CEP 87020-000 Fone: (44) 3306-8400 Fax: (44) 3306-8450

RECIFE - PE
R. D. Arcelina de Oliveira, 48 - B. Imbiribeira
CEP 51200-200 Fone: (81) 3878-8300 Fax: (81) 3878-8350

RIBEIRÃO PRETO - SP
R. Iguape, 210 - B. Jardim Paulista
CEP 14090-090 Fone: (16) 3968-4800 Fax: (16) 3968-4812

RIO DE JANEIRO - RJ
R. da Proclamação, 574 - Bonsucesso
CEP 21040-282 Fone: (21) 3544-7700 Fax: (21) 3544-7750

SANTOS - SP
R. Professor Leonardo Roitman, 27 - V. Matias
CEP 11015-550 Fone: (13) 2202-7900 Fax: (13) 2202-7950

SÃO JOSÉ CAMPOS - SP
R. Icatu, 702 - Parque Industrial
CEP 12237-010 Fone: (12) 3203-8700 Fax: (12) 3203-8750

SÃO PAULO - SP
R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita
CEP 09851-330 Fone: (11) 4356-9395/9404 Fax: (11) 4356-9462

VALINHOS - SP
Av. Dr. Altino Gouveia, 827 - Jd. Pinheiros
CEP 13274-350 Fone (19) 3829-5800 Fax: (19) 3829-5810

VITÓRIA - ES
R. Pedro Zangrandi, 395 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
CEP 29164-020 Fone: (27) 3182-9900 Fax: (27) 3182-9950

UBERLÂNDIA - MG
R. Ipiranga, 297 - Cazeca
CEP 38400-036 Fone: (34) 3303-9500 Fax: (34) 3303-9550

TOLEDO ® é uma marca registrada da Mettler-Toledo, Inc., de Columbus, Ohio, USA.

R. Manoel Cremonesi, 1 - Jardim Belita - TEL. (11) 4356-9000 - CEP: 09851-330 - São Bernardo do Campo - SP - BRASIL
site: www.toledobrasil.com.br - e-mail: com@toledobrasil.com.br

A Toledo segue uma política de contínuo desenvolvimento dos seus produtos, reservando-se o direito de alterar especificações e equipamentos a qualquer momento, sem prévio aviso, declinando toda a responsabilidade por eventuais erros ou omissões que se verifiquem neste manual. Assim, para informações exatas sobre qualquer modelo em particular, consultar o Departamento de Marketing/Vendas - Mercado Comercial da Toledo. E-mail: com@toledobrasil.com.br